

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Fakulta stavební

Katedra městského inženýrství

Bezbariérové užívání – Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.

Barrier-free – Hospital Polyclinic Havířov

Student:

Bc. Beata Filipková

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

Ostrava 2015

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Beata Filipková**
Studijní program: N3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: 3607T013 Městské stavitelství a inženýrství
Téma: **Bezbariérové užívání – Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.**
Barrier-free – Hospital Polyclinic Havířov
Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Předmětem diplomové práce je problematika bezbariérového užívání Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Havířov v návaznosti na opatření Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014–2020. Za tímto účelem bude provedena analýza přístupnosti vybraných oddělení nemocnice pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (v součinnosti s Moravskoslezskou krajskou radou Národní rady osob se zdravotním postižením a krajským úřadem) a navazujících venkovních prostor se zanesením údajů do formulářů. Na základě zjištěných nedostatků se provede návrh řešení odstranění bariér, a to v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami.

Diplomovou práci zpracujte v tomto rozsahu:

A. Textová část

- a) rekapitulace teoretických východisek s přehledem současného stavu a aktuálností řešené problematiky s následným zaměřením na řešení prostor nemocničních pokojů a komunikačních částí oddělení;
- b) základní poznatky řešených objektů (oddělení) s průzkumem a rozбором současného stavu s důrazem na potřebnost bezbariérového prostředí a analýzou stavu bariér, včetně fotodokumentace;
- c) zpracování katalogových listů jednotlivých oddělení s návrhem řešení odstranění bariér;
- d) stručné ekonomické zhodnocení vybrané části návrhu;
- e) dosažené výsledky a jejich zhodnocení.

B. Výkresová část

- bude zpracována v návaznosti na katalogové listy jednotlivých oddělení s následným vypracováním vybraných detailních částí bezbariérového řešení

Rozsah grafických prací:

- rozsah a náplň jednotlivých výkresů bude upřesněn v průběhu zpracování diplomové práce

Rozsah textové části:

- min.45 stran textu dle Směrnice děkana č.7/2015 „Zásady pro vypracování diplomové a bakalářské práce“ a interních předpisů Katedry městského inženýrství.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020
2. Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014–2020
3. ZDAŘILOVÁ, R.: Bezbariérové užívání staveb – metodika k vyhlášce č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Praha: Informační centrum ČKAIT, 2011
4. ZDAŘILOVÁ, R.: Bezbariérové užívání staveb – Základní principy přístupnosti, TP 1.4, Technické pomůcky k činnosti autorizovaných osob, Informační centrum ČKAIT, Praha 2007
5. Kol.autorů: ARJO Průvodce pro architekty a projektanty, ARJO, 2005, 166 s., ISBN 91-975276-0-2
6. Vyhláška č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
7. ČSN P ISO 21542:2013 Pozemní stavby – Přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí, ÚNMZ Praha
8. Zákony, vyhlášky, ČSN, odborné časopisy atd.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.**

Datum zadání: 27.02.2015

Datum odevzdání: 30.11.2015



doc. Ing. František Kuda, CSc.
vedoucí katedry



prof. Ing. Radim Čajka, CSc.
děkan fakulty

Prohlašuji, že jsem celou diplomovou práci včetně příloh vypracovala samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a uvedla jsem všechny použité podklady a literaturu.

V Ostravě

podpis studenta

Prohlašuji, že

- byla jsem seznámena s tím, že na moji diplomovou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. – autorský zákon, zejména § 35 – užití díla v rámci občanských a náboženských obřadů, v rámci školních představení a užití díla školního a § 60 – školní dílo.
- beru na vědomí, že VŠB-TUO má právo nevýdělečně ke své vnitřní potřebě diplomovou práci užít (§ 35 odst. 3 zákona č. 121/2000 Sb.).
- souhlasím s tím, že údaje o diplomové práci budou zveřejněny v informačním systému VŠB-TUO.
- bylo sjednáno, že s VŠB-TUO, v případě zájmu z její strany, uzavřu licenční smlouvu s oprávněním užít dílo v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona.
- bylo sjednáno, že užít své dílo – diplomovou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití mohu jen se souhlasem VŠB-TUO, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly VŠB-TUO na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše).
- beru na vědomí, že odevzdáním své práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb., O vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, bez ohledu na výsledek její obhajoby.

V Ostravě

podpis studenta

Touto cestou bych ráda poděkovala všem, kteří mi pomáhali při tvorbě mé diplomové práce a to zejména své vedoucí práce paní Ing. Renatě Zdařilové, Ph.D.

Anotace diplomové práce

Filipková, B. *Bezbariérové užívání – Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.*, Ostrava, VŠB – TU Ostrava, Fakulta stavební, Katedra městského inženýrství, 2015, stran 77, Diplomová práce, Vedoucí bakalářské práce: Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

Předmětem této práce je problematika bezbariérového užívání objektu Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Havířov. Za tímto účelem byla provedena analýza současného stavu v návaznosti na opatření Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020. Analýza se týká přístupnosti vybraných oddělení nemocnice pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a navazujících venkovních prostor se zanesením údajů do formulářů. Na základě zjištěných nedostatků byl proveden návrh řešení odstranění bariér. Součástí práce je i stručné ekonomické zhodnocení návrhu a výkresová část.

Klíčová slova: bezbariérovost, Moravskoslezský krajský plán, Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.

Annotation thesis

Filipková, B. *Barrier-free – Hospital Polyclinic Havířov*, Ostrava, VŠB – TU Ostrava, Faculty of Civil Engineering, Department of Urban Engineering, 2015, pages 77, Thesis, Supervisor: Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

The object of this work is the barrier-free use of the object Hospital and Polyclinic Havirov – funded organization, Delnicka 1132/24, Havirov. For this purpose, an analysis of the current situation in relation to the action plan Moravian Regional Equalization of Opportunities for Persons with Disabilities 2014-2020. The analysis relates to the accessibility of selected hospital ward for people with reduced mobility and related outdoor space by completing the forms. Shortcomings were made design solutions remove barriers. The work also includes a brief economic evaluation of the design and drawings.

Key words: barrier-free, Moravian-Silesian regional plan, Polyclinic Hospital Havirov

Seznam zkratek

BUS	bezbariérové užívání staveb/stavby
DPH	daň z přidané hodnoty
HSO	hodnota světelné odrazivosti
HSV	hlavní stavební výroba
LDN	léčba dlouhodobě nemocných
MHD	městská hromadná doprava
MJ	měrná jednotka
MKP	Moravskoslezský krajský plán
MON	montáž
Np	Národní plán
NP	nadzemní podlaží
pdf	Package Definition File
PP	podzemní podlaží
PSV	přidružená stavební výroba
VŠB-TUO	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
WC	toaleta (z anglického „Water Closet“)
ZTP	zdravotně tělesně postižený /-á

Obsah

1	Úvod.....	11
1.1	Národní plán na období 2015-2020.....	11
1.2	Moravskoslezský krajský plán na léta 2014-2020	12
1.2.1	Forma analýzy stavu bariér	12
1.3	Předmět diplomové práce.....	13
1.4	Cíle diplomové práce	13
2	Teoretická východiska	14
2.1	Komunikační prostory na oddělení	14
2.1.1	Obecné požadavky na nemocniční chodby	15
2.1.2	Dveře	17
2.1.3	Chodby v Nemocnici s poliklinikou Havířov	17
2.2	Nemocniční pokoje	18
2.2.1	Manipulační prostory	18
2.2.2	Přesuny mezi lůžkem a jiným mobilním zařízením	19
2.2.3	Principy řešení nemocničních pokojů	21
2.2.4	Pokoje v Nemocnici s poliklinikou Havířov	22
3	Analýza vybraných částí Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.....	23
3.1	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.	23
3.2	Monoblok – hlavní část nemocnice.....	23
3.3	Centrální příjem a lékařská pohotovostní služba	31
3.4	Dětské oddělení	33
3.4.1	Dětské oddělení 0-6 let.....	33
3.4.2	Dětské oddělení 6-19 let.....	36
3.5	Chirurgické oddělení	40
3.6	Interní oddělení	43
3.7	Neurologické oddělení	47
3.8	Rehabilitační oddělení.....	49
3.9	Budova S	53
3.10	Léčba dlouhodobě nemocných.....	55
4	Návrh odstranění bariér	59
4.1	Informační systém	59

4.2 Schodišťové plošiny u hlavního vstupu	61
4.2.1 Šikmá schodišťová plošina.....	62
4.2.2 Svislá schodišťová plošina	62
4.3 Návrh neurologického oddělení	63
4.3.1 Sprchová lázeň	63
4.3.2 Varianta A	64
4.3.3 Varianta B	64
4.3.4 Varianta C	65
5 Stručné ekonomické zhodnocení.....	66
6 Závěr.....	68
7 Seznam použitých zdrojů.....	70
8 Seznam tabulek.....	72
9 Seznam obrázků	73
10 Seznam příloh	74
11 Seznam výkresové části.....	76

1 Úvod

Osoby se zdravotním či pohybovým omezením, které se pohybují v bariérovém prostředí, nemají předpoklady pro to, aby vedly plnohodnotný život a byly začleněny do společnosti. Česká republika se v posledních letech zařadila mezi státy, které si toto uvědomují a zároveň přijímají zodpovědnost za odstranění bariér. Z tohoto důvodu vznikají Národní a Krajské plány na podporu osob se zdravotním postižením.

1.1 Národní plán na období 2015-2020

Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020, schválený 25. května 2015, je již šestý Národní plán (Np) v pořadí. Plán je rozdělen na pět částí. První část se zabývá základními informacemi o samotném dokumentu. V druhé části jsou popsány okolnosti vzniku Národního plánu. Zároveň je zde stručně zmapován vývoj podpory osob se zdravotním postižením po roce 1989. Třetí část se zabývá popisem přípravy a tvorbou Np. Čtvrtá část, která je nejobsáhlejší, zahrnuje výčet strategických oblastí podpory osob se zdravotním postižením, na které je plán zaměřen. Jsou zde uvedeny také konkrétní cíle, jichž má být v následujícím období dosaženo. Pátá část popisuje zabezpečení finančních prostředků na realizaci daných opatření obsažených v Národním plánu.

Všeobecným cílem Np je podpora integrace lidí se zdravotním postižením. Plán se, stejně jako ty předchozí, zabývá odstraňováním bariér veřejných budov v návaznosti na venkovní prostředí či podporou organizací osob se zdravotním postižením. Mezi nově řešené oblasti patří např. rizikové situace, uplatňování inkluzivního vzdělávání a přístupnost informací a veřejných služeb. Jedním z opatření, které se týkají systematické změny, je revize systému podpory zaměstnanosti osob se zdravotním postižením.

Ve 4. části strategických oblastí podpory osob se zdravotním postižením je kapitola 4.3 s názvem „Přístupnost staveb, dopravy a komunikací“. Mezi cíle této oblasti mimo jiné patří odstavec 3.4, který odkazuje na provedení analýzy přístupnosti zdravotnických zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, která jsou v působnosti ministerstva zdravotnictví. Zahájení provedení obdobných analýz by mělo být provedeno v rámci působnosti jednotlivých krajských úřadů. Termín provedení je 30. června 2017. Dalším cílem,

popsaným v odstavci 3.5; je na základě již provedených analýz vytvořit plán zpřístupňování zdravotnických zařízení. I tento cíl by měl probíhat ve spolupráci s kraji. Plán by měl být dokončen do roku 2017. Těmito dvěma cíli se Národní plán odkazuje na Krajský plán. [10]

1.2 Moravskoslezský krajský plán na léta 2014-2020

Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020 je již čtvrtý Moravskoslezský krajský plán (MKP) v pořadí. Jeho cílem je podpoření procesů vedoucích k aktivnímu a plnohodnotnému začleňování občanů se zdravotním postižením do života společnosti. Plán současně navazuje na předchozí Krajské plány a zároveň zohledňuje další strategické dokumenty Moravskoslezského kraje, které souvisí právě s problematikou těchto lidí. Součástí tohoto dokumentu jsou: obecný úvod, východiska MKP, ve kterých je zmíněná legislativa a popis třech zásad, které jsou důsledně uplatňovány ve všech rovinách dokumentu. Jedná se o tyto zásady: zásada meziresortního přístupu, zásada partnerské spolupráce, zásada respektu k individualitě a jedinečnosti každého člověka. Další částí dokumentu je popis cílů. Veškeré cíle Plánu jsou popsány v devíti oblastech: 1. Koordinace a monitorování plnění, 2. Přístupnost informací, 3. Přístupnost staveb, 4. Přístupnost dopravy, 5. Oblast vzdělávání, 6. Oblast zaměstnávání, 7. Oblast zdravotnictví, 8. Oblast sociální a 9. Oblast kultury, sportu a volného času. V poslední části jsou přílohy.

V sedmé oblasti zaměřené na zdravotnictví v aktivitě 7.4 se píše o pokračování v analýze naplňování práv pacientů s ohledem na jejich zdravotní postižení v lůžkových zdravotních zařízeních ve spolupráci s Krajskou radou zdravotně postižených, s cílem provést šetření v terénu. Cílem je tedy zmapovat současný stav bariér všech nemocnic v kraji. [9]

1.2.1 Forma analýzy stavu bariér

K tomu aby byla zajištěna jednotnost a možnost porovnávání analýz různých nemocnic, má dokument určitou formu, kterou je nutné dodržovat. Pro každé oddělení musí být vypracovány katalogové listy, ve kterých je zpracována textová část, která obsahuje dané části: 1. Přístup k oddělení, 2. Vstup na oddělení, komunikační prostory, 3. WC, koupelna na oddělení, 4. WC, koupelna u pokoje, 5. Návrh řešení odstranění bariér. Další částí

katalogových listů je výkres se zpracovanou fotodokumentací. Bariéry, nacházející se v daném objektu jsou popsány přímo u fotografií. Místo pořízení fotografií je pak zaznačeno v půdorysu nemocnice. Součástí dokumentu je zanesení údajů do určitých formulářů, které jsou vyhotoveny pro: objekt, plošinu, sprchu, WC a výtah.

1.3 Předmět diplomové práce

Předmětem diplomové práce je problematika bezbariérového užívání Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Havířov.

První část práce bude zaměřena na teoretická východiska se zaměřením na řešení komunikačních částí oddělení nemocnice a řešení prostor nemocničních pokojů. Druhá část bude věnována analýze současného stavu bariér Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o. dle požadavků Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020. Formuláře se zanesenými údaji budou umístěny v přílohách diplomové práce. Třetí část se bude věnovat návrhu nejproblematictějších míst v souladu s příslušnými právními předpisy. Na tuto část naváže stručné ekonomické zhodnocení pomocí položkového rozpočtu, který bude vytvořen pro jednu variantu návrhu. Závěr práce bude věnován celkovému zhodnocení dosažených výsledků.

1.4 Cíle diplomové práce

Hlavním cílem práce je vytvoření analýzy zabývající se zjištěním stávajícího stavu bariér na lůžkových odděleních a komunikačních prostorech nemocnice v návaznosti na venkovní prostředí. Následně na nejvíce nevyhovující nedostatky navrhnout úpravy s cílem zvýšení kvality a dostupnosti zdravotnických zařízení.

Cíle navrhovaných úprav:

- zajistit bezbariérový pohyb mezi hlavním vstupem a ostatními částmi monobloku,
- vylepšit informační systém,
- zvýšit počet hygienických místností a toalet na oddělení.

2 Teoretická východiska

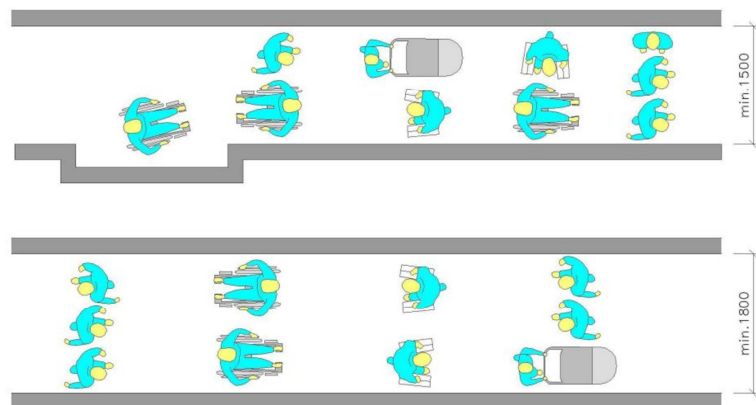
U staveb pro zdravotnictví jsou technické požadavky upravovány zvláštními předpisy. Jedním ze stěžejních předpisů je vyhláška č. 92/2012 Sb. [4]. Tato vyhláška udává obecné požadavky na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení. Zároveň říká, že veškerá zdravotnická zařízení musí z hlediska stavebně technických požadavků na prostory a jejich funkční a dispoziční uspořádání umožňovat funkční a bezpečný provoz.

Dalším důležitým právním předpisem je vyhláška č. 398/2009 Sb. [6]. Vyhláška je hlavním pilířem problematiky zabývající se bezbariérovým užíváním. Jsou zde stanoveny obecné technické požadavky na stavby tak, aby bylo zabezpečeno jejich užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Touto vyhláškou se také řídí během územního či stavebního řízení.

Při navrhování nemocnic lze také velmi dobře využít normu zabývající se přístupností a využitelností vybudovaného prostředí [8]. Tento předpis obsahuje řadu požadavků a doporučení pro mnoho různých objektů, která mají např. společná zařízení či domovní vybavení pro dva a více bytů, v návaznosti na vnější prostředí. Mimo jiné se v normě popisují požadavky na komunikační prostory. A právě pro účely diplomové práce bude z typologického hlediska v následujícím textu rozebráno řešení komunikačních částí oddělení nemocnice a řešení prostor nemocničních pokojů.

2.1 Komunikační prostory na oddělení

Chodby jsou navrhovány tak, aby zajistily pohodlný průjezd různých mobilních zařízení. Vychází se z bezproblémového míjení dvou invalidních vozíků anebo jednoho vozíku a jednoho chodítka. To vše bez jakéhokoli přesouvání nábytku anebo předmětů stojících na chodbě anebo nutného vycouvání zdravotně postižených osob. Osoba užívající invalidní vozík potřebuje k pohodlnému pohybu pás široký 900 mm. Čistá průchozí šířka chodby musí být tedy minimálně 1800 mm. Tento rozměr však nesmí být zúžen madly nebo jinými předměty, např. informačními tabulemi, hasicími přístroji atd. Minimální podchodná výška chodby musí být 2100 mm.



Obr. 1: Ukázka prostorových požadavků různých uživatelů

Zdroj: [2]

2.1.1 Obecné požadavky na nemocniční chodby

Pokud se jedná o nemocniční chodby, kde se využívá převoz pacientů přímo na lůžcích, je nutné, aby průchozí šířka chodby byla minimálně 2200 mm. Při častějším využívání převozů na lůžcích se může stát, že se potkají dvě lůžka najednou. Např. u pooperačních oddělení. V tomto případě by měla mít chodba šířku minimálně 2400 mm. Pokud jsou chodby delší než 50 m a konstrukční systém budovy neumožňuje dostatečnou šířku chodeb, je vhodné umístit manipulační prostor pro vzájemné míjení a to o takové délce a šířce, které umožní míjení dvou největších často užívaných mobilních zařízení v objektu (u nemocnic se většinou jedná o míjení dvou nemocničních lůžek o rozměrech 2000 x 900 mm). Maximální vzdálenost manipulačních prostorů by neměla přesahovat 25 m.

Pro navrhování chodeb je vhodné mít určité místo anebo místnost pro ukládání mobilních zařízení, aby se pak nehromadila na chodbách.

Dveře by se neměly otevírat směrem do chodby. Pokud se však tomuto nedá zabránit, dveře otevíravé směrem do chodby by měly být pouze na jedné straně. To z důvodu toho, aby alespoň na druhé straně vznikl volný průchod. Tento volný průchod ocení jak osoby na invalidním vozíku, tak hlavně osoby slabozraké a nevidomé, které se pohybují právě podél těchto volných průchodů. U dveří, které se otevírají do chodby, by měla být vyznačená otevírací plocha nejlépe kontrastní barvou.

Na stěně u volného průchodu by měla být namontována madla. To z důvodu lepší stability pohyblivých pacientů. Madla totiž zajistí snadný pohyb osobám s omezenou schopností pohybu a zároveň docílí významného orientačního a vodícího prvku poskytující hmatové informace osobám se zrakovým omezením. Madla musí být dostatečně kontrastní vůči přilehlé stěně. Na tato madla je vhodné umístit hmatové symboly označující např. dané podlaží anebo informaci o vstupu na toaletu aj. Madla by měla být na jejich koncích

zakončena zaoblením směrem dolů k podlaze anebo ke stěně, nikoliv ostrou hranou.

Aby nedocházelo k poškozování stupačkami od invalidních vozíků stěn a dveří, měly by být chráněny obložením z odolného materiálu ve výšce 200-400 mm nad úrovní podlahy. Zároveň by měly být stěny, rohy a průchody dveří obloženy odolným materiálem proti poničení od lůžek anebo jiným mobilním zařízením.

Aby bylo možno plynule a snadno manipulovat s postelemi a vozíky, neměly by být na podlaze chodeb žádné změny výškových úrovní, vystouplé hrany, ani nerovnosti anebo mezery. Pokud existují na daném podlaží různé výškové úrovně, mělo by docházet k jejímu propojování na místech, která jsou frekventována nejméně a to pomocí bezbariérové rampy, výtahu anebo zdvihací plošiny. Podlaha by měla být rovná. Maximálně může dosahovat sklonu 1:50. V tomto sklonu mobilní zařízení zůstane stát na svém místě. Zároveň platí pravidlo: čím menší sklon, tím více fyzických sil ušetří pečovateli starajících se o pacienty. Materiál podlahy by neměl být příliš měkký, aby zbytečně neztěžoval manipulaci s mobilním zařízením. Tento bod se opírá o vyhlášku č. 398/2009 Sb. [6], která jasně říká, že výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být vyšší než 20 mm a jejich povrch musí být rovný a pevný. Podlaha by měla být upravena proti skluzu v suchých i mokřích podmínkách.



Obr. 2: Poničené dveře, stěny a zárubně



Obr. 3: Poničené zárubně

Pro osoby slabozraké musí být zachovány barevné kontrasty mezi zdmi a dveřmi, mezi zdmi a madly, mezi ovládacími prvky a zdmi a také mezi štítky označujícími danou místnost a zdmi. Informační štítky jsou připevněny vždy na straně dveřního zámku ve výšce 1200 – 1600 mm nad podlahou. Podlaha nesmí být z lesklého materiálu a zároveň nesmí odrážet světlo. Pro orientaci osob se zrakovým postižením je zcela nevhodné umisťovat do chodeb zrcadla, anebo prosklené plochy.

Ovládací prvky, jakými jsou u chodeb převážně vypínače anebo zvonky, musí být vzdáleny min 600 mm od nejbližšího rohu, ve výšce 1000 – 1200 mm nad podlahou. To proto, aby se i osoby na vozíku k tomuto prvku bez problému dostaly. Ovládací prvky by měly být vůči pozadí dostatečně kontrastní.

Chodby by se měly na podlaží protínat pokud možno v pravém úhlu. Pro usnadnění orientace osob se zrakovým postižením, se doporučuje provést kontrastní lemování. U složitých budov anebo při pohybu v otevřeném prostoru lze použít pro samostatný pohyb hmatových úprav pochozích ploch a dalších vizuálních, zvukových a hmatových informací. Pokud se v objektu nachází prahy, jejich výška musí být maximálně 20 mm, musí být zkosené, vizuálně kontrastní a jeho minimální rozdíl HSO (hodnota světelné odrazivosti) vůči podlaze musí být 30 bodů. [1,8]

2.1.2 Dveře

Dveřní křídla musí být dostatečně kontrastně odlišitelná od okolních stěn. Na každých dveřích by měl být štítek s Braillovým písmem, který by se měl nacházet dle vyhlášky [6] na vnější straně ve výši 200 mm nad klikou. Dle mezinárodní normy [8] se doporučuje umístění štítku s Braillovým písmem na ceduli vedle dveří ve výšce 1200 mm nad úrovní podlahy. Dveřní křídla, s výjimkou automaticky ovládaných, musí být opatřena vodorovnými madly a to přes celou jejich šířku. Madlo se pak nachází ve výšce 800 – 900 mm nad podlahou na opačné straně než jsou závěsy. Pokud se v objektu nachází zasklené dveře, jejich zasklení musí sahát od výšky 400 mm. Pokud tomu tak není, je nutné, aby bylo toto zasklení do výšky 400 mm chráněno proti mechanickému poškození vozíkem. Prosklené dveře, jejichž zasklení zasahuje níže než 800 mm nad podlahou, musí být kontrastně označeny oproti pozadí a to ve výšce 800 – 1000 mm a také ve výšce 1400 – 1600 mm. Značení se provádí výrazným pruhem širokým minimálně 50 mm anebo značkami o průměru nejméně 50 mm od sebe vzájemně vzdálených maximálně 150 mm. [1,8]

2.1.3 Chodby v Nemocnici s poliklinikou Havířov

Na mapovaných odděleních se převoz na lůžcích nepoužívá tak často. Šířka chodeb činí 2280 mm a z tohoto hlediska plně vyhovuje. Na odděleních se veškeré dveře otevírají do pokojů, nikoliv do chodby. Na dveřích však chybí madla z vnitřní strany. Problémem je i povrch podlahy, který odráží světlo a může způsobit dezorientaci slabozrakých osob. Dalším

nevyhovujícím parametrem chodeb je absence kontrastů mezi zdmi, madly a ovládacími prvky (jedná se především o vypínače). Madla nejsou vhodně zakončena – na jejich koncích se nachází ostrá hrana. Na chodbách se často objevuje poškození stěn, jejich rohů, zárubní a dveří. Tyto části jsou totiž často obíjeny vozíky anebo lůžky a nejsou vhodně chráněny. Proto by bylo vhodné zde nainstalovat ochranné prvky stěn.

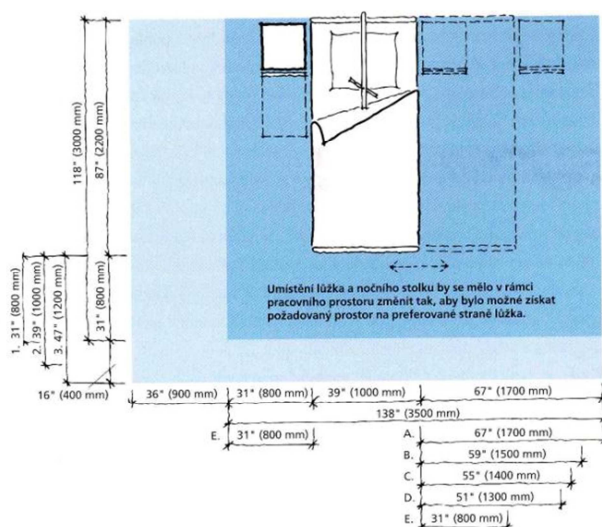
2.2 Nemocniční pokoje

V tomto prostředí se klade důraz především na manipulační prostory pomocných zařízení, vybavenost pokojů, bezpečnost a pohodlí pacientů.

2.2.1 Manipulační prostory

Při návrhu velikosti daného pokoje je vhodné nejdříve zjistit, pro jaké osoby a pro jakou kategorii péče bude daný pokoj sloužit. Pro různé kategorie se využívají jiná zařízení. Rozměry se pak odvozují z požadavků na prostor pro největší zařízení využívaná v dané kategorii. Užívaná zařízení dle nároků na prostor se řadí do pěti různých kategorií.

- A. stavěcí zvedáky, vakové zvedáky, sprchové vozíky – 1700 mm,
- B. invalidní vozíky, zvedací sprchové vozíky – 1500 mm,
- C. stropní zvedáky, stavěcí pomůcky – 1400 mm,
- D. chodítka, zvedací hygienické židle – 1300 mm,
- E. pečovatel pracující ve stoje – 800 mm. [1].



Obr. 4: Potřebné místo pro různé mobilní zařízení

Zdroj:[1]

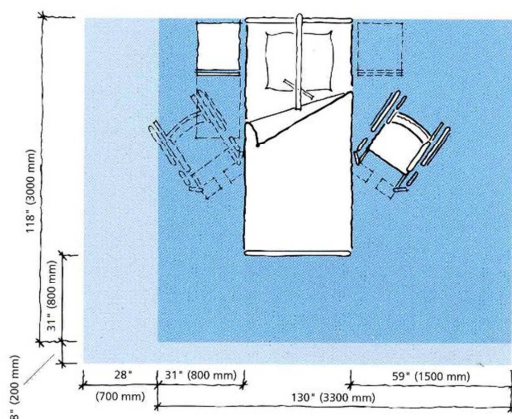
2.2.2 Přesuny mezi lůžkem a jiným mobilním zařízením

Aby bylo pochopeno, proč je nutné pro každé zařízení takové množství prostoru, v následujících odstavcích je vysvětlen způsob přesunu mezi lůžkem a danými nejčastěji užívanými mobilními zařízeními.

Přesun mezi lůžkem a invalidním vozíkem, sprchovou nebo toaletní židlí

Všechny tyto 3 zařízení mají stejné prostorové nároky a technologii přesunu. Z tohoto důvodu byl vybrán jako vzorový příklad invalidní vozík.

Ve většině případů je invalidní vozík umístěn v úhlu k čelu lůžka a to proto, aby vzniklo místo pro nohy pacienta přesouvaného z lůžka na vozík anebo zpět. Stupačky, kterými bývá většina vozíků vybavena, se před přesunem pacienta odklopí na stranu, z důvodu toho, aby se zabránilo poranění nohou. Proto musí být k dispozici dostatek prostoru, aby bylo možné tuto úpravu provést. Je vhodné, když je umožněn přesun z obou stran lůžka. Pokud je lůžko výškově nastavitelné, pohyb se ulehčuje. Pokud je to nutné, pečovatelé pacientům pomohou z lůžka vstát, otočit je a posadit na vozík. Při nutnosti užít stranový přesun, je možné použít kluznou desku. Invalidní vozík se umístí do vodorovné pozice s postelí a deska se umístí mezi lůžko a vozík. Někdy se přesun usnadní odstraněním jedné z područek na invalidním vozíku. V obou těchto případech se předpokládá, že jsou pacienti dostatečně schopní vykonávat tento úkon samostatně. Pokud toto pacient nezvládne, měl by se použít zvedák. Noční stolek, by měl být umístěn na stranu lůžka, kterou si pacient zvolí a to bez ohledu na to, ze které strany a jakým způsobem bude přesun pacienta prováděn. Na obrázku č. 5 je možno vidět potřebné manipulační plochy k tomuto přesunu. Světle modrá barva označuje požadovaný prostor pracovní plochy, k tomu, aby bylo možné provádět přesuny z obou stran a aby bylo možné zajistit přístup pacientům, mechanickým pomůckám a pomáhajícímu pečovateli.



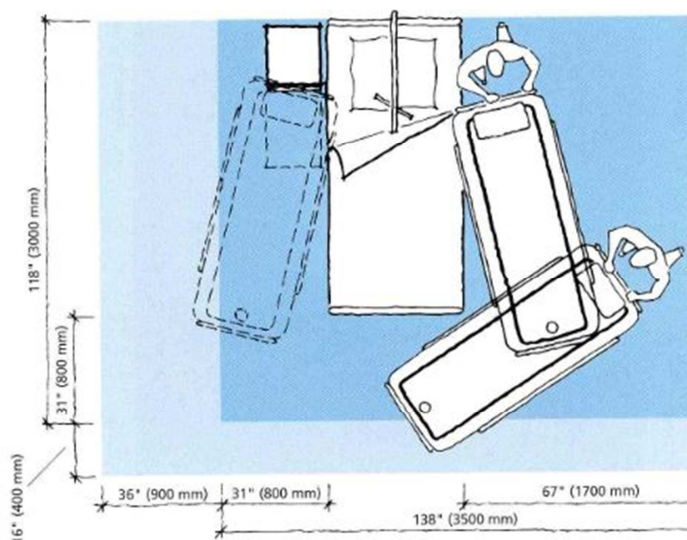
Obr. 5: Umístění invalidního vozíku v úhlu k čelu lůžka
Zdroj: [1]

Přesun mezi lůžkem a chodítkem

Stejně jako invalidní vozík i chodítko stojí v úhlu k čelu lůžka, aby bylo vytvořeno místo pro nohy vstávajícího pacienta. Proto je i zde nutné zajistit dostatečné místo vedle postele. Pacienti pohybující se pomocí chodítka, mívají potíže se změnou směru. Otáčejí se tak, že jdou vždy směrem dopředu, poté se musí zastavit, otočit a až poté se vydat jiným směrem. Aby se mohl pacient zvednout z lůžka a s chodítkem se otočit do požadovaného směru chůze, potřebuje k tomuto prostor šířky 1300 mm.

Přesun mezi lůžkem a sprchovým vozíkem

Sprchový vozík potřebuje k manipulaci nejvíce prostoru z možných používaných přesouvacích zařízení. A to prostor mezi lůžkem a zdí/lůžkem široký 1700 mm. Sprchový vozík je určen pacientům, kteří nejsou schopni vykonávat denní činnosti bez pomoci asistenta anebo na nich aktivně spolupracovat. Tito pacienti se nemohou koupat ani sprchovat běžným způsobem. Přesun na vozík probíhá tak, že je pacient nejdříve otočen na bok a poté je sprchový vozík umístěn co nejblíže k lůžku. Tyto vozíky bývají výškově nastavitelné. Proto není problém s dosáhnutím požadované výšky pro přesun. Poté je pacient opatrně překulen na sprchový vozík. Aby byl tento pohyb ještě usnadněn, používá se kluzná podložka. Sprchový vozík potřebuje ke svému využívání dostatek místa pro dva pečovatele provádějící přesun. Vzhledem k tomu, že se vozík ovládá na konci, kde se nachází hlava pacienta, musí být dostatečný prostor zajištěn i zde.



Obr. 6: Manipulace se sprchovým vozíkem

Zdroj:[1]

2.2.3 Principy řešení nemocničních pokojů

Pokoje musí být projektovány tak, aby měly vysoký stupeň flexibility pro případy nutné asistence. Pacient stráví na svém lůžku nejvíce času, proto je třeba dbát na to, aby měl pacient dobrý rozhled po pokoji, mohl vidět co se v něm děje a kdo do pokoje přichází. Je vhodné umístit v okolí lůžka dostatečný počet elektrických zásuvek, aby nedocházelo ke změti kabelů, které by mohly překážet při užívání různých mobilních zařízení.

Firma ArjoHuntleigh s.r.o. doporučuje několik bodů, kterých je vhodné se při navrhování a vybavování pokojů držet:

- možnost přesunu pacientů musí být z obou stran lůžka.
- V pokoji musí být k dispozici dostatečně velký prostor, aby bylo možno mechanické pomůcky využívat.
- Kolem lůžka je nutné zajistit dostatečný prostor, aby bylo možno zajistit péči, ale také sociální aktivity. Je třeba pamatovat na to, že osoba sedící na židli potřebuje prostor široký 900 mm. Osoba, která u lůžka klečí, prostor o šířce 1150 mm. A osoba, která se nahýbá nad lůžko 1000 mm.
- Pacientovi by mělo být zajištěno dostatek místa na uložení osobních věcí.
- Je vhodné využívat výškově nastavitelné lůžko s elektricky ovládaným polohováním částí pod hlavou a pod nohama. Toto lůžko umožňuje pacientům pomáhat a ošetřovatelům pracovat v ergonomicky správné pozici.
- Pod lůžkem musí být dostatečná světlost – min. 150 mm, aby zde bylo možné užívat mobilní zvedáky. [1]

Mezi další vybavení pokoje patří kromě lůžka i umyvadlo (pokud není součástí pokoje hygienické zařízení). Aby bylo možné umyvadlo používat osobami s omezenou schopností pohybu, je nutné, aby byl prostor kolem umyvadla bez překážek a podjezd umyvadla do hloubky 200 mm a výšky 650 – 700 mm nad podlahou byl volný. Umyvadlo musí být vybaveno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládním.

Dalším problematickým místem mohou být ovládací prvky. Ty musí být instalovány v dostupné dosahové vzdálenosti tj. v rozmezí 800 mm až 1200 mm nad podlahou. Výjimku tvoří elektrické zásuvky, telefonní, televizní či internetové zásuvky. Ty mohou být umístěny ve výši minimálně 400 mm nad podlahou. Zároveň je třeba dbát na vzdálenost od pevné překážky nebo rohu. Ta musí být nejméně 600 mm, přednostně 700 mm.

V nemocnici se často manipuluje s nemocničními lůžky. Aby nedocházelo ke zbytečnému poškozování stěn je vhodné za postel umístit ochranu záhlaví postele a podél stěn nainstalovat svodidla.

2.2.4 Pokoje v Nemocnici s poliklinikou Havířov

V havířovské nemocnici se nachází převážně dva typy pokojů. Buď třílůžkové pokoje bez sociálního zázemí a jednolůžkové nadstandartní pokoje (většinou je umístěn jeden nadstandartní pokoj na oddělení), jejichž součástí je na některých odděleních vlastní koupelna s toaletou. Především u třílůžkových pokojů jsou nevyhovující manipulační plochy. Vzdálenosti mezi sousedními lůžky činí 700 mm. Vzhledem k tomu, že osoba, užívající invalidní vozík potřebuje prostor 1500 mm, anebo osoba užívající chodítko potřebuje prostor široký 1300 mm, jsou rozměry pokojů silně nevyhovující.

Mezi další nedostatky těchto nemocničních pokojů lze zařadit nedostatečná ochrana zdí. Ve většině případů totiž chybí ochrana záhlaví postelí, rohů anebo ochrana spodních částí zdí, které mohou být poničeny nemocničními lůžky, skříňkami, či jiným vybavením pokojů. Co se týče vybavenosti pokojů tak největším problémem jsou samotná nemocniční lůžka, která nejsou polohovatelná.

3 Analýza vybraných částí Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.

Mezi analyzované části nemocnice byla zahrnuta celková přístupnost hlavní budovy tzv. monoblok a následující oddělení: centrální příjem a lékařská pohotovostní služba, dětské oddělení, chirurgické oddělení, interní oddělení, neurologické oddělení, rehabilitační oddělení a oddělení léčby dlouhodobě nemocných. Toto oddělení je umístěno do separované budovy S. Samotný vstup do budovy byl také zmapován.

3.1 Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.

Nemocnice se skládá z několika objektů a traktů. Hlavní část nemocnice tzv. monoblok je rozdělen na 14 částí a označen písmeny A až N. Téměř celý monoblok je podsklepen. Trakty A, B, C, D, F, I mají 6 podlaží. (1. PP – 5. NP). Část E má podlaží 7. Části G, H, K jsou tvořeny 3 podlažími. V traktu J je umístěn vedlejší vstup. Tato část není stejně jako část L podsklepená a oba trakty mají pouze 1 nadzemní podlaží. Část M má podlaží 2. Část N je částečně odizolovaná, jsou zde hlavně operační sály, skládá se z celkem čtyř podlaží včetně suterénu.

Ostatní části nemocničního komplexu jsou od monobloku separovány. Jedná se o budovy O, P, R, S, T (1-7), V, Y a Z. Všechny budovy jsou propojeny pozemními komunikacemi. U některých budov jsou samostatná parkoviště. Budova O a S jsou nejvzdálenější části od monobloku a skládají se ze tří nadzemních podlaží a jednoho podzemního. P a R jsou dvoupodlažní. Ostatní části jsou tvořeny jedním nadzemním podlažím. V objektech značených písmeny T se nachází technické zázemí nemocnice.

3.2 Monoblok – hlavní část nemocnice

Přístup k nemocnici

Pro pěší vede k areálu nejkratší cesta z autobusové zastávky „Havířov, město, nemocnice“. Zastávky jsou částečně bezbariérové. U zastávek jsou vyvýšené obrubníky avšak ne dostatečně. Dále zde chybí vizuální kontrast mezi chodníkem a cestou. Je zde umístěn

signální pás vedoucí od autobusu k vodící linii. Ta je tvořena vyvýšeným obrubníkem. Obrubník však nemá po celou dobu požadovanou výšku 60 mm, a pokud ano, místy je zarostlý trávou. Na určitých místech tak dochází k přerušení vodící linie, které je delší než 8 m. Při pohybu přímo k hlavnímu vchodu do nemocnice chybí jakékoliv navedení přímo do budovy a to buď hmatovými anebo zvukovými prvky.

U nemocnice jsou 2 parkoviště. Jedno neplacené a druhé placené, které je rozdělené na dvě části. První část placeného parkoviště je situována u hlavního vstupu. V krajním rohu těchto stání nejbližší hlavního vstupu se nachází 3 vyhrazená stání pro osoby užívající invalidní vozík. Tato stání však nejsou tolik užitečná, protože osoby na invalidním vozíku se z hlavního vstupu do objektu celé nemocnice nedostanou. Mohou se dopravit pouze do vestibulu, kde se nachází lékárna, bufet a obchod se zdravotnickými potřebami. Ani jedna z prodejen není vybavena sníženým pultem. Ve druhé části placeného parkoviště se nachází 4 stání pro osoby se zdravotním tělesným postižením. Při přesunu z tohoto místa musí osoba na vozíku urazit zhruba 75 m s převýšením 3 m se sklonem chodníku 5 %. Na neplaceném parkovišti, které je umístěno u vedlejšího vstupu, jsou dvě vyhrazená stání. Tato stání jsou však umístěna až na nejspodnějším konci parkoviště a invalidé tak opět musí absolvovat trasu se sklonem 5 %, dlouhou přibližně 70 m.

Hlavní vstup

Hlavní vstup se nachází na severozápadní straně budovy. K příchodu ke dveřím hlavního vstupu je nutné překonat 2 schodišťové stupně. U těchto stupňů není nainstalováno žádné madlo. Stupně nejsou nijak barevně označené a přesahují podstupnici, což může způsobit zakopnutí a následné upadnutí pacienta na podlahu. Pro vyrovnání výškového rozdílu je zde také betonová rampa široká 1,5 m. Rampa je osázená madly z obou stran. Madla jsou umístěna do výšky 850 mm nad podlahou. Nachází se zde také spodní tyč, která je příliš vysoko a to ve výšce 300 mm. Délka rampy činí 6 m a její sklon činí 2°. Samotný vstup je tvořen skleněnými automatickými dveřmi, které se otevírají do stran. Za vstupem se nachází zádveří, které je osazeno stejnými automatickými dveřmi. U vchodu není umístěno žádné značení vedlejšího vstupu, který je uzpůsoben osobám užívající invalidní vozík.

Ve vestibulu nacházejícím se za zádveřím je bufet, obchod se zdravotnickými potřebami a lékárna. V každém z těchto zařízení chybí snížený pult pro osoby sedící na vozíku. Vstupní dveře do těchto prodejen nemají štítek s Braillovým znakem. Z vestibulu se dá pokračovat

dále až po překonání jednoho ze dvou schodišť čítající 6 schodišťových stupňů. U obou schodišť jsou madla, která však schodiště nepřesahují o potřebných 150 mm. Nástupní a výstupní stupně jsou zde sice označeny, ale ne příliš viditelně. Na schodech jsou položeny ližiny, které jsou vzhledem ke svému sklonu vhodné jen pro kočárky. Osoba na vozíku, by po tak prudkém sklonu nevyjela. Z tohoto důvodu je zbývající část nemocnice od hlavního vstupu osobám užívající invalidní vozík nepřístupná.



Obr. 7: Hlavní vstup

Toalety u hlavního vstupu

Ve vestibulu u hlavního vstupu se nachází klasické toalety a jedna bezbariérová kabina. Značení klasických toalet postrádá štítek s Braillovým znakem. Jak na dámské tak na pánské toaletě chybí zrcadlo. Obě toalety nejsou uzpůsobeny osobám s berlemi. Před záchodovou mísou totiž není dodržena požadovaná manipulační plocha 900x900 mm a zároveň nejsou v kabinách nainstalována oboustranná nástěnná madla. Na pánských toaletách je jeden schod, který není vizuálně označen.

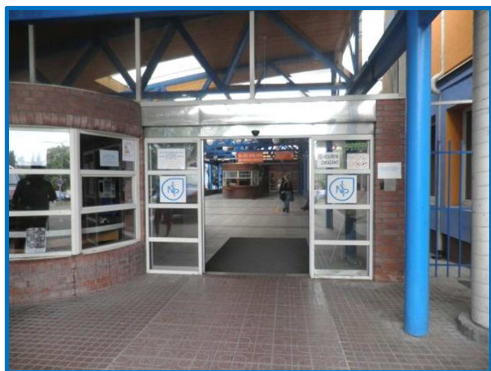
V bezbariérové kabině je umyvadlo osazeno příliš blízko rohu, stejně jako mýdelník. Nad umyvadlem chybí zrcadlo a vedle něj svislé madlo. Vysoušeč rukou je blokován záchodovou mísou a umyvadlem. Pevné madlo, které je umístěno na zdi vedle mísy, je příliš krátké. Osová vzdálenost pevného a sklopného madla je příliš velká, činí 740 mm namísto povolených 600 mm.

Vedlejší vstup

Vedlejší vstup se nachází na jihozápadní straně. K tomuto vstupu se dá dostat dvěma způsoby. Buď z parkoviště od západní strany. Zde se nachází schodiště široké 2,4 m s jednou podestou mezi 16 schodišťovými stupni z obou stran. Na každém stupni je nalepena páska proti uklouznutí. Tyto pásky jsou již opotřebované a bylo by vhodné je obnovit. Bylo by také

vhodné výrazněji označit nástupní a výstupní stupně.

Druhý způsob dopravení se k vedlejšímu vstupu vede z jižní strany a to po chodníku, který je ve sklonu 3°. Chodník je na několika místech přerušen. Jsou zde umístěny hmatové prvky, které však nejsou řešeny v souladu s vyhláškou. U přerušení chodníku je použitý varovný pás, který však nemá dostatečný přesah. Měl by být až po místo, kde je výškový rozdíl mezi chodníkem a cestou 80 mm. Zároveň by měl být pás kontrastní vůči vozovce a pěší komunikaci. V místě přecházení chybí vodicí pás přechodu, který by měl navazovat na signální pás. Tento pás by měl být veden k vodicí linii. Všechny tyto hmatné prvky zde chybí. Přímo u vstupu do budovy nedochází k překonávání výškových bariér. Není zde nainstalován žádný trylek anebo hlasová fráze. Dveře jsou automatické, dvoukřídlé a otevíravé do stran. Vestibul nacházející se za vstupem je členitý a chybí v něm jakákoliv vodicí linie.



Obr. 8: Vedlejší vstup z venku



Obr. 9: Vedlejší vstup z nemocnice

Toalety u vedlejšího vstupu

U vedlejšího vstupu jsou klasické toalety. Na toaletách jsou mezi sanitou a obklady patrné dobré barevné kontrasty. Vstup na toalety není opatřen štítkem s Braillovým znakem a disponují nevyhovujícími manipulačními plochami pro osoby užívající berle. V kabinách chybí oboustranná nástěnná madla. Bezbariérová toaleta se nachází na centrálním příjmu, který se nachází v těsné blízkosti vestibulu. Všechny tyto toalety se na noc zamykají.

Orientace v nemocnici

Jak u hlavního tak u vedlejšího vstupu je velká informační tabule. Velikost písma a výběr barev je použit vhodně, avšak chybí možnost orientace nevidomých osob (akustické prvky anebo Braillovo písmo). Budova nemocnice má složitý půdorys a samotná orientace zdravých osob je složitá. Ztráta orientace je způsobena i tím, že celá budova užívá ve všech částech a

podlažích pouze jedinou barevnou kombinací a tou je oranžová s bílou. I vlastní zkušenost dosvědčí, že pacienti bývají v tomto objektu dezorientováni. V prvním nadzemním podlaží jsou sice barevné pásy navádějící osoby k lékárně, OKB, OKH, ambulanci, RDG, výtahům a lůžkové stanici. Tyto pásy však nejsou dostačující. Dalším nevhodným řešením je značení traktů. Ve většině případů je značení traktů viditelné až po vstupu na dané oddělení.

Schodiště

V objektu se nachází dvě hlavní schodiště. Schodiště jsou dvouramenná do tvaru U. Každé rameno čítá jedenáct schodišťových stupňů. Nástupní a výstupní schodišťové stupně jsou sice značeny, ale ne příliš viditelně. Madla jsou správně nainstalována z obou stran, avšak jejich výška činí 1020 mm namísto 900 mm. Na madlech chybí znak s Braillovým písmem označující dané podlaží.

Výtahy

V celé budově je osm výtahů. Všechny jsou osobní, některé jsou však určeny pouze zaměstnancům. Jedná se o výtahy č. 5, 8 a 9. Výtahy č. 3 a 6, 4 a 7 jsou stejné a 5, 8 a 9 jsou téměř totožné. Výtah označený číslem 2 se v budově nenachází.

Výtah č. 1(zelený): tento výtah spojuje patra od 1. PP po 5. NP. Výtah je osobní a volně přístupný. Přístup do něj zajistí přivolávací tlačítko ve výšce 1150 mm nad podlahou. Dojezd je vždy na hlavních podestách. Nástupní plocha má rozměry větší než 1500x1500 mm. Mezi podlahou klece a nástupiště není žádný výškový rozdíl. Dveře do kabiny mají šířku 1100 mm a to jak šachetní, tak dveře samotné klece. Oba typy dveří jsou jednokřídlé a automatické. Klec je neprůchozí o rozměrech 1620 x 1230 mm. V kleci je nainstalováno sklopné sedátko, které není kontrastně rozlišeno od stěn. Jeho rozměry jsou 510x400x340 mm (v. x š. x hl.). Ovladač uvnitř klece, který je ze sedátka dostupný, má smíšené uspořádání tlačítek na panelu. Označení tlačítek je tvořeno vystouplým reliéfem a Braillovým písmem, které se nachází přímo na tlačítcích (namísto osazení na pravé straně od tlačítek). Vzdálenost panelu od nejbližšího rohu činí 340 mm. Nejvyšší tlačítko se nachází ve výšce 1235 mm nad úrovní podlahy. Hlášení o pohybu výtahu je akustické i fonetické. Klec disponuje madlem ve výšce 910 mm, které se nachází na čelní stěně klece. Madlo je vizuálně kontrastní a od stěny je odsazeno o 80 mm. Zrcadlo uvnitř klece je umístěno naproti dveřím.

Výtah č. 3 a 6(béžový): výtah spojuje patra od 1. PP po 6. NP. Výtah je osobní a volně

přístupný. Přístup do něj zajistí přivolávací tlačítko ve výšce 1150 mm nad podlahou. Dojezd je vždy na hlavních podestách. Nástupní plocha má rozměry větší než 1500x1500 mm. Převýšení mezi podlahou klece a nástupištěm je nulové. Dveře do kabiny mají šířku 1100 mm a to jak šachetní, tak dveře samotné klece. Oba typy dveří jsou jednokřídlé a automatické. Klec o rozměrech 1635 x 2210 mm a je průchozí. Kabina je tedy uzpůsobena převozu lůžek. V kleci je nainstalováno sklopné sedátko, které není kontrastně rozlišeno od stěn. Jeho rozměry jsou 510x335x310 mm (v. x š. x hl.). V kabině jsou nainstalovány 2 ovladače z toho jeden je dostupný přímo ze sedátka. Oba ovladače mají smíšené uspořádání tlačítek na panelu. Označení tlačítek je tvořeno vystouplým reliéfem a Braillovým písmem, které se nachází přímo na tlačítcích (namísto osazení na pravé straně od tlačítek). Vzdálenost panelu od nejbližšího rohu činí 140 mm a výška horního tlačítka je 1170 mm. Hlášení o pohybu výtahu je akustické. Klec disponuje dvěma madly ve výšce 910 a 760 mm, která se nachází na bočních stěnách klece. Madla jsou vizuálně kontrastní a od stěny jsou odsazena o 72 mm. Zrcadlo, nacházející se ve výtahu je umístěno na boční stěně.

Výtah č. 4 a 7(nerezový malý): tento výtah spojuje patra od 1. PP po 6. NP. Výtah je osobní volně přístupný. Přístup do něj zajistí přivolávací tlačítko ve výšce 1150 mm nad podlahou. Dojezd kabiny je vždy na hlavních podestách. Nástupní plocha je větší než plocha o velikosti 1500x1500 mm. Převýšení mezi podlahou klece a nástupištěm činí 0 mm. Dveře do kabiny jsou šířky 700 mm a to jak šachetní, tak dveře samotné klece. Oba typy dveří jsou jednokřídlé a automatické. Klec je neprůchozí o rozměrech 770 x 1050 mm. V kleci chybí sklopné sedátko. Ovladač v kabině má vertikální uspořádání tlačítek na panelu. Označení tlačítek je tvořeno vystouplým reliéfem a Braillovým písmem, které se nachází přímo na tlačítcích (namísto osazení na pravé straně od tlačítek). Vzdálenost panelu od nejbližšího rohu činí 120 mm a výška horního tlačítka je 1320 mm. Hlášení o pohybu výtahu je akustické. Klec disponuje madlem ve výšce 1150 mm nad podlahou, které se nachází na čelní stěně klece. Madlo není vizuálně kontrastní vůči okolním stěnám a je od stěny odsazeno o 80 mm. Zrcadlo uvnitř klece je umístěno naproti dveřím. Celá kabina včetně ovládacího panelu je tvořena z lesklého materiálu stejné barvy.

Výtah č. 5 a 8 (9), (nerezový velký): výtah spojuje patra od 1. PP po 6. NP (5. NP). Výtah je osobní a určený pouze pro zaměstnance. Přístup do něj zajistí přivolávací tlačítko ve výšce 1150 mm nad podlahou. Dojezd je vždy na hlavních podestách. Nástupní plocha má rozměry větší než 1500x1500 mm. Mezi nástupištěm a podlahou klece není žádný výškový rozdíl. Dveře do kabiny jsou široké 1100 mm a to jak šachetní, tak dveře samotné klece. Oba typy

dveří jsou jednokřídlé a automatické. Klec je průchozí a disponuje rozměry 1460 x 2340 mm. Tato kabina je tedy uzpůsobena převozu lůžek. V kleci je nainstalováno sklopné sedátko, které není kontrastně rozlišeno od stěn. Jeho rozměry jsou 490x400x335 mm (v. x š. x hl.). V kabině jsou 2 ovladače (ve výtahu č. 9 pouze 1) a jeden je dostupný ze sedátka. Oba ovladače mají smíšené uspořádání tlačítek na panelu. Označení tlačítek je tvořeno vystouplým reliéfem a Braillovým písmem, které se nachází přímo na tlačítcích (namísto osazení na pravé straně od tlačítek). Vzdálenost panelu od nejbližšího rohu činí 300 mm a nejvýše umístěné tlačítko je ve výšce 1200 mm nad úrovní podlahy. Hlášení o pohybu výtahu je akustické. Klec disponuje madly ve výšce 905 mm nad podlahou, na bočních stěnách. Madla nejsou vizuálně kontrastní vůči okolním stěnám a jsou od stěn odsazeny o 80 mm. V kabině není umístěno zrcadlo (Ve výtahu č. 9 je umístěno na boční stěně). Celá kabina včetně ovládacího panelu je tvořena z lesklého materiálu stejné barvy.

Návrh odstranění bariér

Přístup k nemocnici: při pohybu od autobusové zastávky je nutné zajistit plynulý pohyb osob se zrakovým postižením. To lze zajistit vytvořením kvalitní vodící linie a to například vyvýšením obrubníku, po minimálně jedné straně chodníku, na výšku 60 mm. V místech kde se obrubník nenachází a dochází k přerušení vodící linie na délku větší než 8 metrů, je nutné umístit umělou vodící linii a to buď užitím speciální dlažby s drážkováním anebo položením venkovních květináčů nebo jiných předmětů dlouhých min. 1500 mm. U hlavního vstupu je vhodné nainstalovat hlasovou frázi vyznačující hlavní vstup.

U vedlejšího vstupu, kde dochází k přerušení chodníku, je nutné vytvořit správné hmatové úpravy a to užitím speciální dlažby a vytvoření signálního pásu, který bude naveden od vodící linie, tvořenou vyvýšeným obrubníkem a zároveň bude kontrastní vůči chodníku. Signální pás by měl být naveden k varovnému pásu a zároveň od něj odsazen o 300-500 mm. Varovný pás bude kontrastní vůči chodníku a bude veden podél vozovky do takové vzdálenosti, aby se nacházel ve výšce 80 mm nad cestou. Tyto úpravy budou zhotoveny na obou koncích chodníku. V ose signálních pásů bude na vozovce umístěn vodící pás přechodu. U schodiště, nacházejícího se u vedlejšího vstupu vedoucí na parkoviště, je nutné upravit madla tak, aby přesahovala schodiště o 150 ideálně 300 mm. Samotné nástupní a výstupní schodišťové stupně by měly být označeny výraznější nejlépe žlutou barvou a zbylé stupně oblepit novými protiskluznými páskami.

Vyhrazená stání na neplaceném parkovišti by se měla umístit na severnější straně a to co nejbližší vedlejšího vstupu. Co se týče parkoviště placeného tak jsou 2 možnosti: 1. umístit vyhrazená stání na sever pod schodiště vedoucí k vedlejšímu vstupu a na toto schodiště umístit schodišťovou plošinu. Tato varianta je sice finančně náročnější, nicméně pro osoby se zdravotním postižením je mnohem pohodlnější. 2. od stávajících stání vytvořit komunikaci vhodnou pro invalidní vozíky. Tzn. bez jakýchkoli výškových bariér a bez členitého povrchu – u přejezdu vozovky snížit obrubníky na úroveň vozovky a vytvořit nový chodník bez děr a jiných nerovností. Zároveň v obou variantách umístit pokladnu parkoviště u bezbariérového stání anebo někde na trase spojující tato vyhrazená stání a vedlejší vstup.

Hlavní vstup: oba schodišťové stupně před hlavním vstupem kontrastně označit. Minimálně ze dvou stran osadit madla ve výšce 900 mm s přesahem 300 mm od nástupního i výstupního stupně. Samotný vstup vybavit hlasovou frází, která říká, že se jedná o hlavní vstup do nemocnice. Zároveň by měl být na tento vstup viditelně umístěn nápis, či značka, označující místo, kde se nachází vedlejší vstup, který je určen osobám s omezenou schopností pohybu.

Vhodnějším způsobem by však bylo zpřístupnit celou nemocnici přímo od hlavního vstupu. Toho lze docílit instalací schodišťové plošiny na jedno ze dvou schodišť nacházející se ve vestibulu. Tato schodiště je pak nutné osadit vhodnými madly a to takovými, aby byly ve výšce 900 mm s přesahem od nástupního a výstupního schodišťového stupně o minimálně 150 mm. V celém vestibulu je podlaha odrážející světlo, bylo by vhodné před vstupní dveře umístit koberec či jinou podložku neodrážející světlo. Do všech prodejen by měly být umístěny snížené pulty.

U dveří toalet nainstalovat štítky s Braillovým znakem. U pánské toalety vhodně označit schod, který je v předsíni. Klasické toalety u hlavního vstupu a také u vedlejšího vstupu vybavit zrcadlem a kabiny osadit oboustrannými nástěnnými madly. Na bezbariérové toaletě nad umyvadlo osadit sklopné zrcadlo a k toaletě nainstalovat pevné madlo a to takové aby přesahovalo záchodovou mísu o 200 mm.

Pohyb v budově: po celém objektu by měla být zajištěna kvalitní vodicí linie. Buď umělá pomocí drážkované dlažby široké 300 mm anebo přirozená nacházející se podél zdí. Je tedy nutné uzpůsobit předměty v nemocnici (lavičky, koše, skříňky, aj.) tak, aby byl zachován volný průchod podél jedné strany chodby. Zároveň je nutné zajistit, aby dveře otevíravé směrem do chodby nenarušovaly tuto linii. Pokud je půdorys složitější jako ve vestibulu, je

vhodné vytvořit vodicí linii umělou. Zároveň by se měla celá nemocnice osadit hmatnými informačními prvky s Braillovým písmem. Počínaje informačními tabulemi, až po značení různých dveří např. od toalet či od různých oddělení.

Do všech výtahu by bylo vhodné umístit sklopné sedátko a to takové, aby bylo kontrastní vůči pozadí. I madla ve výtazích č. 4, 5, 7 a 8 by potřebovala vyměnit za jiná, vůči okolním stěnám kontrastnější. Ve všech výtazích se musí vyměnit ovládací panel s tlačítky za tlačítka, která mají Braillov znak na pravé straně od tlačítek. Všechna schodiště, především hlavní, by měla být osazena novými madly, která budou přesahovat schodiště o min. 150 mm (v lepším případě o 300 mm) a zároveň na nich budou umístěny štítky s Braillovým znakem označující daná podlaží.

3.3 Centrální příjem a lékařská pohotovostní služba

Přístup

Centrální příjem a lékařská pohotovostní služba je nejlépe přístupná od vedlejšího vstupu. U dveří vedlejšího vstupu nedochází k překonávání výškových bariér. Není zde nainstalován žádný trylek anebo hlasová fráze. Dveře jsou automatické, dvoukřídle a otevíravé do stran. Vestibul nacházející se za vstupem je členitý a chybí zde jakákoliv vodicí linie.

Vstup do čekárny, čekárna

K příjmu pacienty navádí barevný pás s nápisem „příjem“, který je umístěný na podlaze. Tento pás je veden od hlavního vstupu, kolem hlavních schodišť, přes vestibul u vedlejšího vstupu a čekárnu až k samotnému příjmu. Do čekárny příjmového centra se pacienti dostanou z vestibulu u vedlejšího vstupu průchodem přes dveře. Dveře nemají štítek s Braillovým písmem a ani vodorovné madlo, které však není nutné, protože se dveře zavírají samy. Při průchodu dveřmi pacienti narazí na recepci, která nemá snížený pult. Recepce je otevřená jen ve všedních dnech a to od 6:00 do 14:30. V celé této části chybí jakákoli vodicí linie. Podél stěn jsou lavičky a v celé této části nejsou žádné hmatné prvky ani madla. Slabozrakým osobám může škodit podlaha v čekárně, která se skládá z několika kusů různých barev, které jsou chaoticky uloženy.

Bezbariérová toaleta v čekárně

V prostoru čekárny se nachází jedna bezbariérová toaleta. Dveře této toalety jsou z vnitřní strany osazeny vodorovným madlem v požadované výšce. Dveře však nemají štítek s Braillovým znakem ani piktogram označující bezbariérové WC. V blízkosti těchto dveří je umístěna lavice, která brání volné manipulační ploše o velikosti 1500x2000 mm. Tato plocha je potřebná ke snadnému otevření dveří osobou sedící na vozíku. Samotná kabina má nevyhovující rozměry. Není zde zajištěna manipulační plocha o velikosti kružnice o poloměru 1500 mm. Celá kabina disponuje dobrými barevnými kontrasty.

V kabině se nachází umyvadlo, které vzhledem k nevhodnému sifónu neumožňuje podjetí vozíku. Vedle umyvadla není žádné svislé madlo. Dále mýdelník, ručník a zrcadlo. V celé kabině není ani jeden háček.

Záchodová mísa je vhodně doplněna o jedno pevné a jedno sklopné madlo. Obě madla jsou umístěna ve správné výšce a osově vzdálenosti. Samotná záchodová mísa je nainstalována příliš vysoko a to 480 mm nad úroveň podlahy namísto 460 mm.

Vstup na příjem

Samotný příjem dělí od čekárny dvoukřídlé dveře. Šířka hlavního křídla vstupních dveří činí 800 mm a šířka vedlejšího křídla je 800 mm. Dveře nejsou osazeny vodorovným madlem. U vstupu je nainstalován zvonek s interkomem ve vzdálenosti pouze 120 mm od rohu ve výšce 1350 mm. Intercom se zde nepoužívá. Vstupní dveře nejsou osazeny žádným štítkem s Braillovým znakem.

Přímo na centrálním příjmu se nachází ještě jedna toaleta, která k bezbariérovému užívání uzpůsobena není.

Toaleta přímo na příjmu

U této toalety je velmi pravděpodobné, že ji mohou využívat osoby s berlemi. Proto zde lze vytknout to, že v kabině nejsou oboustranná madla a manipulační plocha před záchodovou mísou nedosahuje (avšak jen těsně) požadovaných rozměrů 900x900 mm. Dalším a posledním nedostatkem je zde to, že na dveřích toalety není štítek s Braillovým znakem. Barevné kontrasty jsou zde vhodně řešeny.

Návrh řešení odstranění bariér

Pohyb: Největší problém této části tkví v absenci jakékoliv vodicí linie a v užití mnoha barev na podlaze. Z tohoto důvodu je zde nutné vyměnit podlahu tak, aby byla celá jednolitá, byla protiskluzná a zároveň neodrážela světlo. Vzhledem ke členitosti půdorysu a k nutnosti ponechání laviček v místnosti, zde není možné zanechat volný průchod podél jedné stěny. Proto by bylo vhodné na podlaze zřídit umělou vodicí linii užitím speciálního pásu s drážkami, širokého 300 mm. Dále by se měly všechny dveře osadit štítky s Braillovým písmem. U recepcy vytvořit snížený pult, aby byla přístupná i osobám sedícím na vozíku.

Bezbariérová toaleta v čekárně: před vstupem na tuto toaletu zajistit plochu o velikosti 1500x2000 mm. Toho lze docílit výměnou lavice, nacházející se v těsné blízkosti dveří toalety, za kratší. Dveře by měly být osazeny štítkem s Braillovým znakem a také piktogramem označující bezbariérové WC. V samotné kabině musí být vyměněno umyvadlo za takové, které umožní podjezd invalidního vozíku. Vedle umyvadla je nutné nainstalovat svislé madlo délky min. 500 mm. U umyvadla nainstalovat mýdelník, nad umyvadlo umístit zrcadlo, nejlépe sklopné. A vedle něj umístit držák na papírové ručníky anebo háček na klasický ručník. Do místnosti by se měly umístit háčky na oděvy do výšky 850-1200 a druhý do výšky max. 1700 mm nad úroveň podlahy. V blízkosti toalety je nutné nainstalovat systém nouzového volání a to tak, aby bylo jeho ovládání ukončeno 150 mm nad podlahou.

Toaleta na příjmu: Na dveře této toalety by měl být umístěn štítek s Braillovým znakem. Do samotné kabiny by měly být nainstalovány oboustranné nástěnné madla.

3.4 Dětské oddělení

3.4.1 Dětské oddělení 0-6 let

Lůžková stanice pro děti od 0 do 6 let je umístěna v traktu A v 1. NP. K dispozici je zde 13 dětských postýlek a 11 lůžek pro hospitalizovaný doprovod.

Přístup k oddělení

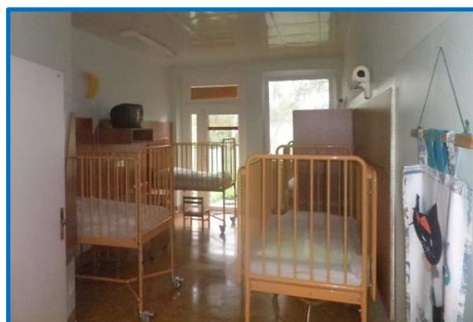
Na oddělení se veřejnost dostane buď od hlavního vstupu, kde je nutné překonat jedno ze dvou schodišť anebo od vedlejšího vstupu. V tomto případě se na trase nenachází žádné vertikální bariéry.

Vstup na oddělení, komunikační prostory, pokoje

Na tomto oddělení se nachází pouze jeden vstup a to přes dvoukřídlé dveře. Šířka hlavního křídla vstupních dveří činí 970 mm a šířka vedlejšího křídla je 320 mm. Dveře nejsou osazeny vodorovným madlem. U vstupu je nainstalován zvonek s interkomem ve vzdálenosti pouze 120 mm od rohu ve výšce 1350 mm. Intercom se zde však nevyužívá. Na vstupních dveřích není umístěn štítek s Braillovým znakem.

Po celé délce oddělení má chodba dostačující šířku 2280. Na chodbě nejsou nainstalována oboustranná madla. Vypínače jsou zde bílé na světle žlutém podkladu. Bylo by vhodnější tyto vypínače více zvýraznit vůči okolí. Na chodbě chybí prvky bránící poničení dveří anebo stěn např. od obití stupačkami vozíků. Podél jedné strany chodby je zachován volný průchod bez jakýchkoli předmětů, avšak část dveří se otevírá přímo do chodby – tedy do tohoto průchodu a tím zasahují do vodící linie. Pokud se už dveře do chodby otevírají, měla by být jejich dráha vyznačená na podlaze, zde však jakékoliv značení chybí. V celém traktu se nenachází mimoúrovňové překážky a prahy. Prahy se nacházejí pouze u vstupu do koupelny spojené s toaletou. Barevné kontrasty mezi dveřmi a zárubněmi jsou vyhovující. U všech dveří však chybí štítek s Braillovým znakem a madlo po celé šířce dveří ve výšce 800-900 mm nad úrovní podlahy.

Na oddělení se nachází dva typy pokojů. Pokoje pro děti i pro jejich rodiče – v těchto pokojích jsou dvě dětské postýlky a dvě lůžka pro dospělé osoby. Druhý typ pokojů je určen pouze dětem. V těchto pokojích se nachází 4 dětské postýlky. Rozměry obou typů pokojů jsou stejné. Při mapování nemocnice probíhalo oddělení pro děti od 6 do 19 let rekonstrukcí, z tohoto důvodu na fotografiích výkresu není vidět klasický stav uložení lůžek. Správné umístění je možno vidět na půdoryse místnosti. Umyvadlo, umístěné v pokoji, je osazeno na skřínce, která neumožňuje podjezd s invalidním vozíkem. Na stěnách a rozích jsou umístěny dřevěné obklady chránící stěny proti jejímu obíjení. Bylo by zde vhodné nainstalovat i svodidla podél celého pokoje.



Obr. 10: Pokoj se 4 dětskými postýlkami

WC, koupelna na oddělení

Na tomto oddělení se nenachází žádná centrální sprcha anebo toaleta a také zde chybí jakákoliv bezbariérová toaleta.

WC, koupelna u pokoje

Na tomto oddělení mají každé dva sousední pokoje společnou koupelnu s toaletou. Vzhledem k manipulačním plochám a vybavení, tyto prostory nejsou uzpůsobeny pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu. Veškeré zařízení je zde navrženo pro dospělé osoby, nikoli pro děti, které jsou menšího vzrůstu a tak potřebují níže umístěné například umyvadlo anebo záchodovou mísu.

Toaletu s koupelnou a oba pokoje propojuje úzká chodbička, široká 830 mm. V chodbičce je umístěn přebalovací pult a vedle něj umyvadlo. Umyvadlo však nemá klasickou výtokovou baterii ale sprchovou hlavici. V celém prostoru je znát absence barevných kontrastů a to mezi obklady, dveřmi a také mezi sanitou. Vše je bílé barvy.

Záchodová kabina není uzpůsobena pro osoby užívající berle. V celé kabině není ani jedno madlo a její samotné rozměry činí 1020x854 mm. Před záchodovou mísou tedy není zajištěna manipulační plocha 900x900 mm, kterou potřebují osoby užívající berle. Co se týče barevných kontrastů, tak zde opět chybí. Obklady, záchodová mísa, splachovadlo i držák na toaletní papír jsou bílé barvy.

Ani sprchový kout není uzpůsoben osobám se zdravotním omezením. Vstup do něj je přes sokl, uvnitř boxu není sklopné sedátko ani žádné madlo. A podlaha v samotném boxu není tvořena protiskluzným materiálem. I samotné rozměry boxu jsou nevyhovující

Návrh řešení odstranění bariér

V první fázi by měla být na vstupní dveře nainstalována ochrana, bránící vysklení, do výšky 400 mm. Mimo to by měly být osazeny madlem po celé jejich šířce. Stejně tak by bylo vhodné osadit madly komunikační prostory a to ve výšce 900 mm nad úrovní podlahy. Všechna madla musí být zakončena zaoblením směrem ke zdi anebo k podlaze. Madla je zapotřebí také nainstalovat na vnitřní strany všech dveří a to ve výšce 800-900 mm. Veškeré dveře je nutné osadit štítkem s Braillovým znakem. Pro osoby s omezenou schopností orientace je nutné zajistit volný průchod podél jedné stěny. Ten se vytvoří tak, že se zajistí otevírání všech dveří na dané straně směrem ven z chodby. Dráhy dveří, které se i po změně

budou otevírat směrem do chodby, je nutné na podlaze kontrastně vyznačit. Vypínače by měly být kontrastně zvýrazněny vůči pozadí. Buď nátěrem kontrastní barvou vůči stěně samotných vypínačů, nebo nátěrem jejich těsného okolí, či celkovou výměnou vypínačů.

V samotných pokojích by se mělo zaměnit stávající umyvadlo se skříňkou za takové, které umožní podjezd s invalidním vozíkem a bude osazené stojánkovou výtokovou baterií. Zároveň by bylo vhodné nad umyvadlo umístit zrcadlo tak, aby byla jeho spodní hrana ve výšce 800 mm nad podlahou.

Druhá fáze rekonstrukce zahrnuje celkovou rekonstrukci koupelny. Je nutné zde zvětšit manipulační plochy a to jak v předsínce spojující sousední pokoje, tak na toaletě a ve sprchovém boxu. Je tedy zapotřebí vybourat stávající příčky a vybudovat nové tak, aby zde byly zvětšeny manipulační plochy. Při vybavování samotné koupelny je nutné dbát na barevné kontrasty mezi obklady, zdmi a ostatním vybavením. Zvýšení prostoru lze docílit i výměnou pevného přebalovacího pultu za sklopné. Nová záchodová mísa a umyvadlo by měly být umístěny do takové výše, aby byly přístupné dětem do 6 let. Záchodovou kabinu je nutné opatřit oboustrannými nástěnnými madly, z důvodu možnosti užívání dětmi mající berle.

Aby bylo oddělení přístupné i osobám užívající invalidní vozík, měla by zde být zřízená bezbariérová toaleta, která bude přístupná i dospělému doprovodu dětí. Dále je zde vhodné zrealizovat bezbariérovou sprchu, která se může nacházet ve stejné místnosti jako bezbariérová toaleta.

3.4.2 Dětské oddělení 6-19 let

Dětské oddělení pro děti ve věku 6-19 let je umístěno v traktu B prvního nadzemního podlaží. K dispozici má 10 lůžek pro děti a jedno lůžko pro doprovod dítěte.

Přístup k oddělení

Na oddělení se veřejnost dostane užitím jednoho ze čtyř osobních výtahů anebo jednoho ze dvou hlavních schodišť.

Vstup na oddělení, komunikační prostory, pokoje

Na oddělení se nachází pouze jeden vstup a to přes dvoukřídlé dveře. Šířka hlavního křídla

vstupních dveří činí 970 mm a šířka vedlejšího křídla je 320 mm. Dveře nejsou osazeny vodorovným madlem. Jejich prosklení sahá do výšky 200 mm od podlahy. Jakákoli ochrana vůči poškození tohoto prosklení minimálně do výšky 400 mm nad podlahou zde chybí. U vstupu je nainstalován zvonek s interkomem ve vzdálenosti pouze 200 mm od rohu ve výšce 1350 mm. Intercom se zde nepoužívá. Vstupní dveře nejsou osazeny žádným štítkem s Braillovým znakem.

Po celé délce oddělení má chodba dostačující šířku 2280. Chodba není vybavena oboustrannými madly. Vypínače umístěné na chodbě jsou stejné barvy, jako samotná zeď. Pro osoby se slabým zrakem, je pak složité tyto vypínače nalézt. Dále zde chybí prvky bránící poničení dveří anebo stěn. Nenachází se zde žádné mimoúrovňové překážky a na celém oddělení nejsou žádné prahy. Barevné kontrasty mezi dveřmi a zárubněmi jsou vyhovující. Všechna dveřní křídla, až na dveře od sprchové lázně, se otevírají směrem do pokojů, nikoli do chodby, což je vyhovující. U všech dveří však chybí štítek s Braillovým znakem a madlo po celé šířce dveří ve výšce 800-900 mm nad úrovní podlahy.

Na pokojích jsou manipulační plochy poněkud stísněné. V každém z pokojů se nachází tři nepolohovatelná lůžka a jedno umyvadlo. Většina z těchto umyvadel postrádá stojánkovou pákovou výtokovou baterii. Mezi umyvadlem a obklady chybí barevný kontrast. Za postelemi je záhlaví. Podél stěn však nejsou nainstalována svodidla. Díky tomuto může docházet k opotřebování stěn a jejímu obíjení. Všechny pokoje mají společné hygienické prostory nacházející se na chodbě.

WC, koupelna na oddělení

Na celém oddělení se nachází 2 toalety – dívčí a chlapecká. Každá z toalet disponuje dvěma kabinami se záchodovými mísami. Ačkoliv tyto toalety prošly v nedávné době rekonstrukcí, je zde mnoho závad. Tak jako v celé nemocnici i tady se bojuje s prostorem a manipulační plochy jsou zde nevyhovující. Před žádnou ze záchodových mís není zajištěn prostor 900x900 mm. V samotných kabinách nejsou nainstalována žádná madla. Chybí zde i barevné kontrasty. Obklady jsou světle šedé a na sanitu byla použita barva bílá. Dveře, zárubně a vypínače jsou bílé barvy. Všechny předměty mohou tedy slabozrakým osobám splývat v jednolitou plochu. V jedné z dívčích kabin je stupeň, který není nijak kontrastně označen. Obě toalety se skládají z předsíně, kde jsou dveře široké 800 mm a následně z kabin s dveřmi širokými 600 mm. Podle normy je povolena minimální šířka dveří osobami se zdravotním

postižením 800 mm. Zrcadlo, mýdelník, háček. I samotné předsíně jsou velmi úzké a jejich šířka je nevyhovující.

V objektu se nachází koupelna s bezbariérovým wc, tzv. sprchová lázeň, která je společná pro všechny pacienty na oddělení. Mezi sanitou a obklady jsou vhodné barevné kontrasty. V celé místnosti není namontován ani jeden háček ať už na oděv či na ručník. Dveře šířky 1100 mm nejsou vybaveny štítkem s Braillovým znakem ani madlem na vnitřní straně dveří po celé jejich šířce. Lázeň je vybavena dvěma sprchovými hlavicemi, jednou záchodovou mísou a lehátkem sloužící např. pro holení pacientů. Celý tento prostor není vybaven protiskluznou podlahou.

První sprchová hlavice je umístěna ve sprchovacím boxu. Při vstupu do boxu je nutno překonat sokl vysoký 210 mm, hluboký 100 mm a široký 630 mm. Ve sprchovém boxu není nainstalováno ani jedno madlo a sklopné sedátko. Držák na sprchovou hlavici je umístěn příliš vysoko. V této sprše chybí jakákoliv signalizace nouzového volání. U vstupu chybí jakékoliv dveře či závěs bránící odstříkující vodě dostat se do zbytku místnosti.

Druhá sprchová hlavice je nainstalována na výtokové baterii u umyvadla. U této hlavice je umístěna pouze sprchovací židle, která je volně přemístitelná. Chybí u ní jakékoliv sklopné sedátko, madla či závěs bránící odstříkující vodě namočit vozík či zbylou část místnosti.

Ač toto oddělení procházelo v nedávné době rekonstrukcí, samotné umyvadlo v lázni je pro bezbariérové užívání absolutně nevhodné. Neumožňuje podjetí s vozíkem, výtoková baterie je umístěna příliš vysoko a podél umyvadla není nainstalováno svislé madlo. Spodní hrana zrcadla je umístěna příliš vysoko, stejně jako držák na papírové ručníky. V blízkosti umyvadla je umístěn nevhodný typ odpadkového koše, který je na nášlapný systém.

Záchodová místa je ve výšce 406 mm. Vzhledem k tomu, že je toto oddělení určeno dětem od 6 do 19 let, je možno tuto výšku mísy akceptovat. Neakceptovatelné je však to, že u záchodové mísy nejsou zabudována žádná madla. Lze zde vyčíst i to, že v celé místnosti není držák na toaletní papír, natož aby byl v dosahu ze záchodové mísy. V celé místnosti navíc chybí jakákoliv signalizace nouzového volání a mimo jiné i háček na oděv.

WC, koupelna u pokoje

U samotných pokojů se WC ani koupelna nenachází. Obojí je společné pro celé oddělení a přístupné přes chodbu.

Návrh řešení odstranění bariér

První fáze odstranění bariér zahrnuje instalaci ochranných prvků, bránící vysklení, na vstupní dveře a to do výšky 400 mm. Tyto a také veškeré dveře na oddělení je nutné osadit štítkem s Braillovým znakem a z vnitřní strany vodorovným madlem po celé jejich šířce ve výšce 800-900 mm nad úrovní podlahy. Stejně tak by měly být osazeny madly komunikační prostory a to ve výšce 900 mm nad podlahou. Všechna madla musí být zakončena zaoblením směrem ke zdi anebo k podlaze. Vypínače by měly být kontrastně zvýrazněny vůči pozadí. Buď nátěrem samotných vypínačů kontrastní barvou vůči stěně, nebo nátěrem jejich těsného okolí, či celkovou výměnou vypínačů.

Do sprchové lázně je nutné k záchodové míse a ke sprchovým hlavicím nainstalovat systém nouzového volání tak, aby byl ovladač tohoto systému ukončen 150 mm nad podlahou. Do sprchového koutu by mělo být nainstalováno sklopné sedátko a vhodná vodorovná a svislá madla. Držák na sprchovou hlavici umístit do výšky 1400 mm nad úrovní podlahy. U vstupu do sprchového boxu by měl být umístěn závěs.

Druhá sprchová hlavice by měla být umístěna na protější zdi, než se nachází a to tak, aby bylo možné na zeď nainstalovat sklopné sedátko, svislá a vodorovná madla a celou tuto sprchovací plochu oddělit závěsem. Při samotné výměně sprchové hlavice by se měla stávající výtoková baterie odstranit a nahradit novou a to stojánkovou pákovou, která bude umístěná na novém umyvadle umožňující podjezd invalidního vozíku. Podél umyvadla bude namontováno svislé madlo délky min 500 mm. Stávající zrcadlo bude taktéž odstraněno a nahrazeno novým, buď s pákovým ovládáním s výškou spodní hrany 800 mm nad úrovní podlahy anebo takovým, jehož spodní hrana bude 800 mm nad podlahou a horní ve výšce 1800 mm. Držák na papírové ubrousky bude umístěn níže a to tak, že jeho spodní hrana bude ve výšce 850-1200 mm.

Co se týče záchodové mísy, tak by měla být osazena pevným a sklopným vodorovným madlem v osové vzdálenosti 600 mm. V blízkosti záchodové mísy by měl být umístěn držák na toaletní papír. Do místnosti by měly být nainstalovány háčky na oděv do výšky 850-1200 mm nad úrovní podlahy a druhý do výšky max. 1700 mm.

Druhá fáze by se měla zabývat rekonstrukcí klasických toalet a to výměnou obkladů tak, aby byly nové obklady kontrastní vůči stávající sanitě a podlaze. Samotné kabiny pak osadit oboustrannými nástěnnými madly. Nad umyvadla umístit zrcadlo a vedle něj nainstalovat mýdelník. Toalety je nutné vybavit odpadkovým košem.

3.5 Chirurgické oddělení

V nemocnici Havířov se nachází 3 lůžkové stanice chirurgického oddělení. LS1 ve 4. NP v traktu A (22 lůžek), LS2 ve 3.NP v traktu B (10 lůžek) a LS3 ve 4.NP v traktu C (18 lůžek). Lůžková stanice dvě probíhala v době mapování rekonstrukcí. Všechna oddělení jsou si kompozičně i vybavením velmi podobná, proto se budeme zabývat pouze LS 1.

Přístup k oddělení

Na oddělení se veřejnost dostane užitím jednoho ze čtyř osobních výtahů anebo jednoho ze dvou hlavních schodišť.

Vstup na oddělení, komunikační prostory, pokoje

Na oddělení se nachází pouze jeden vstup a to přes dvoukřídlé dveře. Šířka hlavního křídla činí 970 mm a šířka vedlejšího křídla je 320 mm. U tohoto vstupu je ve výšce 1350 umístěn zvonek, který je nainstalován pouze 120 mm od rohu.

Po celé délce oddělení má chodba dostatečnou šířku a to šířku 2280 mm. Jediné zúžení na šířku 1590 mm v délce 1700 mm se nachází přímo u vstupu. Po celé délce chodby jsou zabudovaná oboustranná madla ve výšce 1020 mm od podlahy, která však nejsou kontrastní vůči okolním stěnám a jsou nevhodně zakončena. Na jedné straně chodby je zachován volný průchod bez překážek. Chybí zde ochranné prvky bránící poničení dveří a stěn. Na chodbě se nenachází žádné mimoúrovňové překážky. Podlaha je z jednoho materiálu, který odráží světlo. Na oddělení se nenachází žádné prahy. Barevné kontrasty mezi dveřmi a zárubněmi jsou vyhovující. Všechna dveřní křídla se otevírají směrem do pokojů, nikoli do chodby. U dveří však chybí štítek s Braillovým písmem a madlo po celé šířce dveří ve výšce 800-900 mm nad úrovní podlahy.

Na pokojích jsou manipulační plochy poněkud stísněné. Vzdálenost mezi sousedními lůžky činí 700 mm. V každém z pokojů se nachází tři lůžka, která nejsou polohovatelná a jedno umyvadlo. Většina z těchto umyvadel postrádá stojánkovou výtokovou baterii a zrcadlo. Mezi umyvadlem a okolními obklady chybí barevný kontrast. Za postelema chybí záhlaví a podél stěn nejsou nainstalována žádná prvky chránící zdi. Díky tomuto může docházet k opotřebování stěn a jejímu obíjení. Všechny pokoje mají společné hygienické prostory nacházející se na chodbě.

WC, koupelna na oddělení

Na oddělení se nachází jedna klasická toaleta se třemi záchodovými kabinami. Dvě jsou pro ženy a jedna pro muže. Toaleta je tedy společná pro obě pohlaví. Zámky dveří jsou určeny na klíče. U všech dveří však klíč chybí. Toaleta je vybavena dvěma předsínkami. Vstup do první předsíně zajišťují dveře šířky 800 mm. Dveře do druhé předsíně a následně do kabin postrádají barevné kontrasty mezi dveřmi a zárubněmi, navíc jsou široké pouze 600 mm. Podle normy je povolena minimální šířka dveří 700 mm, pro osoby se zdravotním postižením 800 mm. Toalety disponují velmi malými manipulačními plochami. Před záchodovou mísou není zajištěná plocha o velikosti 900x900 mm. Také zde chybí oboustranná nástěnná madla. Na toaletě jsou patrné nevhodné barevné kontrasty a to mezi obklady a sanitou a mezi obklady a ovládacími prvky jakými jsou vypínače a splachovadla. Nad umyvadlem není umístěno zrcadlo. A držáky na toaletní papír nejsou umístěny v dosahu ze záchodové mísy, držák je umístěn v první předsíni.



Obr. 11: Absence barevných kontrastů



Obr. 12: Absence barevných kontrastů

V objektu se nachází koupelna s částečně bezbariérovým WC, tzv. sprchová lázeň, která je společná pro všechny pacienty na oddělení. Jsou zde vhodné kontrasty mezi sanitou a obklady. Avšak kontrasty mezi podlahou a zdmi už tak vhodné nejsou. Jsou zde namontovány 2 háčky, které se nachází ve výšce 1720 mm. Dveře šířky 1100 mm nejsou vybaveny štítkem s Braillovým znakem ani madlem na vnitřní straně dveří po celé jejich šířce. Lázně jsou vybaveny dvěma sprchovými hlavicemi, jednou záchodovou mísou a lehátkem, které slouží např. pro holení pacientů. Celý tento prostor není vybaven protiskluznou podlahou a také je zde nevhodně udělán odtok. Při užívání většího množství vody se voda dostává až na chodbu.

První sprchová hlavice je umístěna ve sprchovacím boxu. Při vstupu do boxu je nutno

překonat sokl vysoký 250 mm a hluboký 110 mm. Tento kout je vybaven pouze jedním a to vodorovným madlem. Ve sprchovém boxu není žádné sedátko. V této sprše chybí systém nouzového volání. Sprchový box má nevyhovující rozměry 785 x 880 mm namísto 900 x 900 mm.

Druhá sprchová hlavice je nainstalována na výtokové baterii u umyvadla. U hlavice je umístěna židle nahrazující sklopné sedátko, která je volně přemístitelná. Aby voda z hlavice nestříkala po celé místnosti, je zde umístěna tyč se závěsem. Na stěně je namontováno jedno svislé madlo. Chybí zde jakýkoliv držák na sprchovou hlavici. Co se týče samotného umyvadla, pro bezbariérové užívání je zcela nevhodné. Neumožňuje podjezd osoby na vozíku a nemá stojánkovou výtokovou baterii. Zrcadlo není sklopné a nachází se příliš vysoko nad podlahou. Přístupu k papírovým ručníkům brání umyvadlo a zároveň jejich umístění v těsné blízkosti rohu. U umyvadla také chybí svislé madlo.

Záchodová mísa je umístěna ve výši 470 mm nad podlahou. Madla, která jsou podél mísy nainstalována, jsou plně nevyhovující. Ani jedno z madel není sklopné, obě jsou příliš krátká a nejsou v požadované výšce 800 mm nad podlahou. V cestě ke splachovačce brání volně položený odpadkový koš, který je na nášlapný systém. V celé místnosti chybí držák na toaletní papír.

WC, koupelna u pokoje

U samotných pokojů se WC ani koupelna nenachází. Obojí je společné pro celé oddělení a přístupné přes chodbu.

Poznámka

Během druhé návštěvy nemocnice byla lůžková stanice 1 uzavřena z důvodu rekonstrukce.

Návrh řešení odstranění bariér

První fáze odstranění bariér by měla zahrnovat instalaci madel. A to pevného (u zdi) a sklopného madla u záchodové mísy v osové vzdálenosti 600 mm, takové délky aby pevné madlo přesahovalo záchodovou mísu o 200 mm a sklopné madlo o 100 mm. Svislé madlo délky min 500 mm nainstalovat u umyvadla a vodorovné i svislé madlo ve sprchovém boxu. V blízkosti záchodové mísy umístit držák na toaletní papír. Držáky v dosahu ze záchodové mísy umístit také v klasických toaletách. U umyvadla v lázni nainstalovat pákovou

stojánkovou baterii a na zeď osadit vhodné zrcadlo se správnými rozměry do správné výše a nejlépe sklopné. Zásobník na papírové ručníky umístit níž a na takové místo, aby bylo možné na něj dosáhnout z invalidního vozíku. Samotné umyvadlo by mělo být vyměněno za takové, které umožňuje podjezd osobou na vozíku min. do hloubky 200 mm. Dále by mělo být nainstalováno sedátko a držák na sprchovou hlavici na zdi, v jejíž blízkosti se nachází sprchová hlavice nainstalována u umyvadla. Na tuto zeď umístit vodorovné madlo dlouhé 600 mm a svislé madlo dlouhé 500 mm. Do místnosti by bylo vhodné nainstalovat minimálně 1 háček nacházející se ve výšce 850-1200 mm.

Dveře na celém oddělní by měly být z vnitřních stran osázeny madly po celé jejich šířce. Také by na ně měl být připevněn štítek s Braillovým znakem. Na podlahu komunikačních prostor by měl být pod okny položen např. koberec anebo vyměnit materiál na podlaze tak aby se od něj neodráželo světlo. Madla podél chodby by měla být vyměněna za madla jiné barvy (nesplývající s pozadím) a vhodně zakončená zaoblením směrem ke zdi anebo směrem k podlaze.

Druhá fáze by měla zahrnovat celkovou rekonstrukci klasických toalet. Rekonstrukce by měla zajistit zvýšení manipulačních ploch, oddělení toalet na dámské a pánské a také zajistit vhodné barevné kontrasty mezi obklady a sanitou. Co se týče sprchové lázně, měl by zde být upraven odtok a nainstalována protiskluzná podlaha.

3.6 Interní oddělení

Interní oddělení je v havířovské nemocnici rozděleno na dvě lůžkové stanice. LS1 v 5. NP v části A (26 lůžek), LS2 ve 2.NP v traktu B (26 lůžek). Vzhledem ke kompoziční a vybavenostní podobnosti obou oddělení, se budeme zabývat pouze lůžkovou stanicí č. 1 nacházející se v traktu A.

Přístup k oddělení

Na oddělení se veřejnost dostane pomocí užití jednoho ze čtyř osobních výtahů anebo jednoho ze dvou hlavních schodišť.

Vstup na oddělení, komunikační prostory, pokoje

Interní oddělení disponuje pouze jedním vstupem a to přes dvoukřídlé dveře. Šířka hlavního

křídla činí 970 mm a šířka vedlejšího křídla je 320 mm. U tohoto vstupu je ve výšce 1350 umístěn zvonek, který je od rohu odsazen 500 mm.

Po celé délce oddělení má chodba dostačující šířku 2280 mm. Jediné zúžení na šířku 1590 mm v délce 1700 mm se nachází přímo u vstupu. Po celé délce chodby jsou zabudovaná oboustranná madla ve výšce 1020 mm od podlahy, která však nejsou kontrastní vůči pozadí. Madla jsou zakončena ostrou hranou, nikoli zaoblením směrem ke zdi anebo k podlaze. Stejně jako madla, ani vypínače nejsou vůči pozadí kontrastní. Na chodbě chybí prvky bránící poničení dveří anebo stěn např. od obití stupačkami vozíků. Na chodbě se nenachází žádné mimoúrovňové překážky. Podlaha je z materiálu, který nevhodně odráží světlo. Na oddělení se nenachází žádné prahy. Barevné kontrasty mezi dveřmi a zárubněmi jsou vyhovující. Všechna dveřní křídla se otevírají směrem do pokojů, nikoli do chodby, což je vyhovující. U dveří však chybí štítek s Braillovým písmem a madlo po celé jejich šířce.

Pokoje jsou stejné jako na dětském (6-19 let), chirurgickém, neurologickém, rehabilitačním oddělení a na oddělení pro léčbu dlouhodobě nemocných. I zde jsou tedy plochy stísněné. V každém z pokojů se nachází tři nepolohovatelná lůžka a jedno umyvadlo. Většina z těchto umyvadel postrádá stojánkovou výtokovou baterii. Za postelemi chybí záhlaví a podél stěn nejsou nainstalována svodidla. Díky tomuto může docházet k opotřebování stěn a jejímu obíjení. Všechny pokoje mají společné hygienické prostory nacházející se na chodbě.

WC, koupelna na oddělení

Na celém oddělení se nachází pouze jedna bariérová toaleta se třemi záchodovými mísami. Dvě jsou pro ženy a jedna pro muže. Toaleta je tedy společná pro obě pohlaví. Zámky dveří jsou určeny na klíče. U všech dveří však klíč chybí. Toaleta je vybavena dvěma předsíňkami. Vstup do první předsíně zajišťují dveře šířky 800 mm. Dveře do druhé předsíně a následně do kabin postrádají barevné kontrasty mezi dveřmi a zárubněmi, navíc jsou široké 600 mm. Podle normy je povolena minimální šířka dveří 700 mm. Pro osoby se zdravotním postižením je dokonce minimální šířka dveřního křídla 800 mm. Toalety disponují velmi malými manipulačními plochami. Před záchodovou mísou není zajištěná plocha o velikosti 900x900 mm umožňující užívání toalety osobami užívající berle. Také zde chybí oboustranná nástěnná madla. Na toaletě jsou patrné nevhodné barevné kontrasty a to mezi obklady a sanitou a mezi obklady a ovládacími prvky jako jsou vypínače a splachovadla. Nad umyvadlem není

umístěno zrcadlo. A držáky na toaletní papír nejsou umístěny přímo v kabinách nýbrž v první předsíni. V celém prostoru této toalety není umístěno žádné zrcadlo.

V objektu se nachází koupelna s bezbariérovým WC, tzv. sprchová lázeň, která je společná pro všechny pacienty na oddělení. Jsou zde vhodné barevné kontrasty mezi sanitou a obklady a také mezi podlahou. Podlaha není z protiskluzného materiálu a je zde nevhodně udělán odtok vody. Při užívání většího množství vody, se voda dostává až na chodbu, jak bylo sděleno sestrou. Ve sprchové lázni chybí háčky. Dveře šířky 1200 mm nejsou vybaveny štítkem s Braillovým znakem ani madlem na vnitřní straně dveří. Lázně jsou vybaveny dvěma sprchovými hlavicemi, jednou záchodovou mísou a sprchovacím lůžkem.

První sprchová hlavice je umístěna ve sprchovacím boxu. Při vstupu do boxu se nepřekonávají žádné vertikální bariéry. Tento box je vybaven dvěma madly. Jedno je pevné do tvaru L, kdy je vodorovná část ukotvena ve výšce 760 mm nad podlahou. Druhé madlo je sklopné ve výšce 750 mm. Sklopné sedátko je osazeno ve vzdálenosti 150 mm od rohu k boku sedátka. Rozměry sedátka jsou 400 x 390 mm. Držák na sprchovou hlavici je umístěn příliš vysoko ve výšce 1800 mm. Chybí zde zástěna chránící invalidní vozík od odstříkující vody. Ukončení signálního zařízení je příliš vysoko, 400 mm nad podlahou namísto 150 mm.

Druhá sprchová hlavice je umístěna na protější zdi. U této hlavice je pouze jedno vodorovné madlo dlouhé 300 mm ve výšce 1000 mm. Není zde nainstalováno sklopné sedátko. Není zde ani žádný závěs, který by zabránil odstříkující vodě dostat se do zbytku místnosti. Držák na sprchovou hlavici je osazen příliš vysoko a to ve výšce 1800 mm.

Umyvadlo v místnosti je pro bezbariérové užívání zcela nevhodné. Neumožňuje podjezd vozíku a nemá stojánkovou výtokovou baterii. Zrcadlo není sklopné a je umístěno příliš vysoko nad podlahou. Papírové ručníky jsou umístěny příliš vysoko a zároveň v těsné blízkosti rohu a umyvadla. Umyvadlo a zeď tak brání uživateli na vozíku papírové ručníky použít. U umyvadla také chybí svislé madlo dlouhé minimálně 500 mm. Odpadkový koš je nevyhovující, protože je na nášlapný systém.

Záchodová místa by měla být ve výši 460 mm nad podlahou, namísto 510 mm. Mísa se nachází v těsné blízkosti dveří. Při pádu pacienta na zem mu hrozí, otevřením právě těchto dveří, poranění. U záchodové mísy chybí jakýkoliv systém nouzového volání. U mísy jsou namontována dvě madla. Jedno sklopné a druhé pevné do tvaru L. Sklopné madlo je nainstalováno ve výšce 750 mm nad úroveň podlahy a vodorovná část pevného madla je ve výšce 760 mm. Osová vzdálenost těchto madel činí 760 mm namísto 600 mm. U mísy chybí

držák na toaletní papír, který se nenachází ani ve zbytku místnosti.

WC, koupelna u pokoje

U samotných pokojů se WC ani koupelna nenachází. Obojí je společné pro celé oddělení a přístupné přes chodbu.

Poznámka

Během druhé návštěvy nemocnice byla lůžková stanice 1 uzavřena z důvodu rekonstrukce.

Návrh řešení odstranění bariér

První fáze odstranění bariér by měla zahrnovat instalaci vhodných madel. A to svislého madla délky min 500 mm u umyvadla a vodorovného i svislého madla u sprchové hlavice naproti sprchovacího boxu. Na této straně také nainstalovat sklopné sedátko. U obou sprch nainstalovat stojan pro sprchovou hlavici sahající do maximální výšky 1400 mm.

V blízkosti záchodové mísy je vhodné umístit držák na toaletní papír. Držáky v dosahu ze záchodové mísy umístit také v klasických toaletách. Záchodovou mísu v lázni osadit jinak a to na takové místo, kde když upadne pacient z mísy na zem, nebude poraněn otevřením dveří. Zároveň mísu osadit do výšky 460 mm nad podlahou. Druhá varianta tkví v posunutí dveří dál od samotné mísy anebo změnit panty tak, aby byly otevíravé směrem do chodby. U záchodové mísy nainstalovat systém nouzového volání tak aby bylo toto zařízení ukončeno 150 mm nad podlahou.

U umyvadla v lázni nainstalovat pákovou stojánkovou baterii a na zeď osadit vhodné zrcadlo o správných rozměrech do správné výše, nejlépe sklopné. Zásobník na papírové ručníky umístit níž a na takové místo, aby bylo možné na něj dosáhnout z invalidního vozíku. Samotné umyvadlo by mělo být vyměněno za takové, které umožňuje podjezd osobou sedící na vozíku. Do místnosti by bylo vhodné nainstalovat minimálně 1 háček na oděv nacházející se v maximální výšce 850-1200 mm.

Dveře na celém oddělení by měly být z vnitřních stran opatřeny madly po celé jejich šířce. Také by měly být osázeny štítkem s Braillovým znakem. Na chodbě by měly být užity madla a vypínače jiných barev, takových, které nebudou splývat s okolními stěnami. Madla by měla být zároveň vhodně zakončená zaoblením směrem ke zdi anebo směrem dolů.

Druhá fáze by měla zahrnovat celkovou rekonstrukci klasických toalet. Rekonstrukce by

měla zajistit zvětšení manipulačních ploch, rozdělení toalet na dámské a pánské a také zajistit vhodné barevné kontrasty mezi obklady a sanitou. Ve sprchové lázni by měl být upraven odtok a nainstalována protiskluzná podlaha.

3.7 Neurologické oddělení

Neurologické oddělení je umístěno v 5. NP v traktu D (26 lůžek). Je zde vytvořeno 8 standartních pokojů o 3 lůžcích a 1 nadstandartní pokoj s jedním lůžkem.

Přístup k oddělení

Na oddělení se veřejnost dostane užitím jednoho ze čtyř osobních výtahů anebo jednoho ze dvou hlavních schodišť.

Vstup na oddělení, komunikační prostory, pokoje

Pro přístup na oddělení se užívá vstup přes dvoukřídlé dveře. Šířka hlavního křídla činí 970 mm a šířka vedlejšího křídla je 320 mm. Hlavní křídlo dveří je z vnitřní strany osazeno vodorovným madlem ve výšce 1050 mm nad podlahou, které však není po celé šířce dveří. Délka tohoto madla činí 500 mm. U tohoto vstupu je ve výšce 1350 umístěn zvonek, který je umístěn jen 120 mm od rohu. U vstupu se nenachází žádný štítek s Braillovým znakem.

Po celé délce oddělení má chodba dostačující šířku 2280 mm. Jediné zúžení na šířku 1600 mm v délce 5500 mm se nachází přímo u vstupu. Chodba šířky 1600 mm se nachází také vně oddělení u vstupu do něj. Po celé délce chodby na oddělení jsou zabudovaná oboustranná madla ve výšce 1020 mm od podlahy, která však nejsou vhodně ukončena. Na chodbě chybí prvky bránící poničení dveří anebo stěn např. od obití stupačkami vozíků. Nenachází se zde žádné mimoúrovňové překážky. Podlaha je z jednoho materiálu, který nevhodně odráží světlo. Na oddělení se nenachází žádné prahy. Barevné kontrasty mezi dveřmi a zárubněmi jsou vyhovující. Všechna dveřní křídla se otevírají směrem do pokojů, nikoli do chodby, což je vyhovující. U všech dveří chybí štítek s Braillovým znakem a madlo po celé šířce dveří.

Na všech pokojích jsou manipulační plochy poněkud stísněné. V nadstandartním pokoji je umístěno jedno nepolohovatelné lůžko a umyvadlo. V klasických pokojích jsou umístěna 3

nepolohovatelná lůžka a jedno umyvadlo. Většina z těchto umyvadel postrádá stojánkovou výtokovou baterii. Mezi umyvadlem a obklady není žádný barevný kontrast. Za postelemi chybí záhlaví a podél stěn nejsou nainstalovány ochranné prvky stěn. Díky tomuto může docházet k obíjení stěn. Všechny pokoje mají společné hygienické prostory nacházející se na chodbě.

WC, koupelna na oddělení

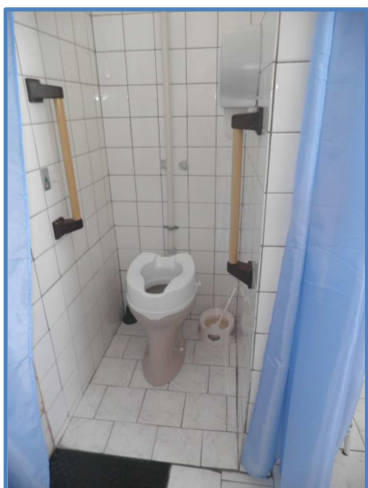
Na oddělení se nachází dámské a pánské toalety. Ženy mají 2 záchodové kabiny, muži pouze 1 záchodovou mísu. Zámky dveří jsou určeny na klíče. U všech dveří však klíč chybí. Obě toalety jsou vybaveny dvěma předsínkami. Vstup do první předsíně zajišťují dveře šířky 800 mm. Dveře do druhé předsíně a následně do kabin jsou bílé, stejně jako zárubně, obklady a okolní zdi. Není tedy mezi nimi znát barevný kontrast. Dveře jsou navíc široké pouze 600 mm. Dle normy je povolena minimální šířka dveří 700 mm. Pro osoby se zdravotním postižením je dokonce minimální šířka dveřního křídla 800 mm. Toalety disponují velmi malými manipulačními plochami. Na toaletě jsou patrné nevhodné barevné kontrasty a to mezi obklady a sanitou a mezi obklady a ovládacími prvky jako jsou vypínače a splachovadla. V celém prostoru pánské toalety není umístěno žádné zrcadlo.

V objektu se nachází koupelna s toaletou, tzv. sprchová lázeň, která je společná pro všechny pacienty na oddělení. Jsou zde nevhodné barevné kontrasty mezi sanitou a obklady a také mezi obklady a podlahou. Podlaha není z protiskluzného materiálu. Ve sprchové lázni jsou umístěny háčky ve výšce 1830 mm. Dveře šířky 1100 mm nejsou osazeny štítkem s Braillovým znakem ani madlem na vnitřní straně dveří. Lázně jsou vybaveny dvěma sprchovými hlavicemi, jednou záchodovou mísou a lůžkem určeným pro holení pacientů.

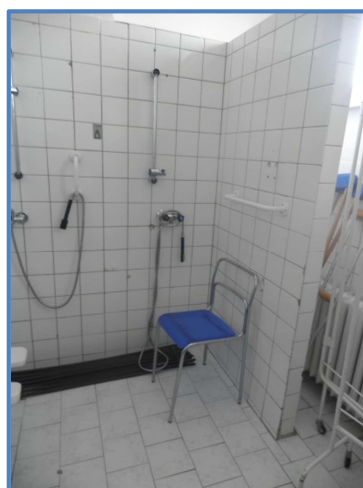
Obě sprchové hlavice jsou umístěny v jednom boxu, který odděluje ostatní část prostoru závěsem. Při vstupu do boxu se nepřekonávají žádné vertikální bariéry. Tento box je vybaven třemi madly, která však nesplňují požadavky madel sprchového koutu. V boxu se dále nachází jedno sklopné sedátko a jedna židle. Sedátko vypadá docela opotřebovaně a již není ve stoprocentním stavu. Rozměry sedátka jsou 400 x 400 mm. Oba držáky na sprchové hlavice jsou ukončeny příliš vysoko. Chybí zde zástěna pro invalidní vozík. Ukončení signálního zařízení je příliš vysoko 960 mm nad podlahou namísto 150 mm.

Ač se zde nachází záchodová mísa, v celé místnosti není umístěno žádné umyvadlo spolu se zrcadlem, papírovými ručníky či mýdelníkem.

U záchodové mísy jsou nainstalována 2 pevná madla. Tato madla však neumožní osobám na invalidním vozíku mísu použít. I kdyby zde taková madla byla, vzhledem k nevyhovující manipulační ploše by ani tak tuto toaletu použít nemohli. Také zde chybí opěrka na záda. Splachovadlo se nachází příliš vysoko.



Obr. 13: Toaleta ve sprchové lázni



Obr. 14: Sprchové hlavice ve sprchové lázni

WC, koupelna u pokoje

U samotných pokojů se WC ani koupelna nenachází. Obojí je společné pro celé oddělení a přístupné přes chodbu.

Návrh řešení odstranění bariér

Návrh řešení u tohoto oddělení je podrobně zpracován v kapitole 4.3.

3.8 Rehabilitační oddělení

V nemocnici Havířov se nachází 1 lůžková stanice rehabilitačního oddělení. A to v 2. NP v traktu D (25 lůžek). Nachází se zde 8 standartních pokojů o 3 lůžcích a 1 nadstandartní pokoj s jedním lůžkem.

Přístup k oddělení

Na oddělení se veřejnost dostane užitím jednoho ze čtyř osobních výtahů anebo jednoho ze dvou hlavních schodišť.

Vstup na oddělení, komunikační prostory, pokoje

Na oddělení se nachází pouze jeden vstup a to přes dvoukřídlé dveře. Šířka hlavního křídla vstupních dveří činí 970 mm a šířka vedlejšího křídla je 320 mm. Dveře nejsou osazeny vodorovným madlem. U vstupu je nainstalován zvonek s interkomem ve vzdálenosti pouze 120 mm od rohu ve výšce 1350 mm. Intercom se zde nepoužívá. Vstupní dveře nejsou osazeny žádným štítkem s Braillovým písmem.

Po celé délce oddělení má chodba dostačující šířku 2280. Zúžení na šířku 1600 mm se nachází přímo u vstupu. vně oddělení. Po celé délce chodby na oddělení jsou zabudovaná oboustranná madla ve výšce 1020 mm od podlahy, která však nejsou vhodně ukončena. Vypínače umístěné na chodbě jsou stejné barvy, jako samotná zeď. Pro osoby se slabým zrakem, je pak složité tyto vypínače nalézt. Na chodbě chybí prvky bránící poničení dveří anebo stěn např. od obití stupačkami vozíků. Nenachází se zde žádné mimoúrovňové překážky a na celém oddělení nejsou žádné prahy. Barevné kontrasty mezi dveřmi a zárubněmi jsou vyhovující. Všechna dveřní křídla se otevírají směrem do pokojů, nikoli do chodby, což je vyhovující. U všech dveří však chybí štítek s Braillovým znakem a madlo po celé šířce dveří ve výšce 800-900 mm nad úrovní podlahy.

Na pokojích jsou manipulační plochy poněkud stísněné. V každém z pokojů se nachází tři nepolohovatelná lůžka a jedno umyvadlo. Většina z těchto umyvadel postrádá stojánkovou výtokovou baterii. Mezi umyvadlem a obklady chybí barevný kontrast. Za postelemi chybí záhlaví a podél stěn nejsou nainstalována svodidla. Díky tomuto může docházet k opotřebování stěn a jejímu obíjení. Všechny pokoje mají společné hygienické prostory nacházející se na chodbě.

WC, koupelna na oddělení

Na celém oddělení se nachází 2 toalety. Jedna je dámská se dvěma mísami a druhá pánská pouze s jednou záchodovou mísou. Zámky u dveří na toaletách jsou určeny na klíče. U všech dveří však klíč chybí. Dámská toaleta je vybavena dvěma předsíňkami. Vstup do první předsíně zajišťují dveře šířky 800 mm. Dveře do druhé předsíně a následně do dámských kabin jsou široké pouze 600 mm. Podle požadavků by však měly být široké minimálně 800 mm. U pánské toalety je pouze jedna předsíň. Vstup do kabiny je zajištěn dveřmi širokými 700 mm. Obě toalety disponují velmi malými manipulačními plochami. Před záchodovou mísou by měla být zajištěna plocha 900x900 mm umožňující užívání toalety osobou

s berlemi. Ani jedna kabina tento prostor neposkytuje. Navíc zde chybí oboustranná nástěnná madla. Na toaletách jsou patrné nevhodné barevné kontrasty a to mezi obklady a sanitou a mezi obklady a ovládacími prvky jako jsou vypínače a splachovadla. V kabinách jsou umístěny systémy nouzového volání, jejich ovladače jsou však ukončeny 1 m nad podlahou namísto 150 mm.

V objektu se nachází koupelna s bezbariérovou toaletou, tzv. sprchová lázeň, která je společná pro všechny pacienty na oddělení. Mezi sanitou a obklady jsou zde vhodné barevné kontrasty. V celé místnosti není namontován ani jeden háček ať už na oděv či na ručník. Dveře šířky 1100 mm nejsou vybaveny štítkem s Braillovým znakem ani madlem na vnitřní straně dveří po celé jejich šířce. Lázně jsou vybaveny dvěma sprchovými hlavicemi, jednou záchodovou mísou a lavicí sloužící pro holení pacientů. Celý tento prostor není vybaven protiskluznou podlahou. Také zde chybí umyvadlo s ručníkem a mýdelníkem.

První sprchová hlavice je umístěna ve sprchovacím boxu. Při vstupu do boxu je nutno překonat sokl vysoký 150 mm, hluboký 110 mm a široký 600 mm. Ve sprchovém boxu není nainstalováno ani jedno madlo a sklopné sedátko. Tyč s držákem na sprchovou hlavici umožňuje dostat držák příliš vysoko. V této sprše chybí jakákoliv signalizace nouzového volání. Sprchový box má nevyhovující rozměry 785 x 880 mm namísto 900 x 900 mm.

Druhá sprchová hlavice je nainstalována v otevřené sprchovací ploše ohraničené závěsem. Držák na sprchovou hlavici je umístěn příliš vysoko. U hlavice je umístěna židle nahrazující sklopné sedátko, která je volně přemístitelná. Za židlí je nainstalováno sklopné sedátko, je však bílé barvy na bílém podkladu. U židle je na zdi namontováno jedno vodorovné sklopné madlo. Žádné jiné madlo zde není.

Záchodová místa je ve výšce 470 mm namísto 460 mm nad podlahou. Madla, která jsou podél mísy umístěná, jsou plně nevyhovující. Ani jedno z madel není sklopné, obě jsou příliš krátké (340 mm) a nejsou v požadované výšce 800 mm nad podlahou. Jsou ukotvena do výšky 670 mm. V cestě ke splachovadlu brání předměty. Dalším chybným prvkem je to, že v celé místnosti není držák na toaletní papír. Ukončení ovladače signalizačního systému nouzového volání je příliš vysoko a to ve výšce 500 mm nad úrovní podlahy.

WC, koupelna u pokoje

U samotných pokojů se WC ani koupelna nenachází. Obojí je společné pro celé oddělení a přístupné přes chodbu.

Návrh řešení odstranění bariér

První fáze odstranění bariér by měla zahrnovat drobné změny především ve sprchové lázni. Vzhledem k tomu, aby byl umožněn přístup do sprchového koutu, je vhodné nainstalovat vedle záchodové mísy obě madla sklopná. v osové vzdálenosti 600 mm. Madlo umístěné blíže sprchového koutu by mělo být dlouhé tak, aby přesahovalo záchodovou mísu o 200 mm. Druhé madlo ji bude přesahovat o 100 mm. V blízkosti záchodové mísy je nutné umístit držák na toaletní papír tak, aby byl v dosahu z mísy. Do místnosti by mělo být namontováno umyvadlo (nejlépe na zeď naproti záchodové mísy) se stojánkovou pákovou výtokovou baterií. Umyvadlo musí umožňovat podjezd invalidního vozíku. Nad umyvadlo zavěsit zrcadlo. Vedle umyvadla namontovat svislé madlo délky min. 500 mm. Do sprchového boxu by se mělo nainstalovat sklopné sedátko a vodorovné i svislé madlo. Držák na sprchovou hlavici by měl být upraven tak, aby umožňoval maximální umístění hlavice do výšky 1400 mm. Do koutu je také nutné nainstalovat signalizační systém nouzového volání a to tak, aby byl jeho ovladač ukončen 150 mm nad úrovní podlahy. U druhé sprchové hlavice by měl být umístěn držák na sprchovou hlavici v maximální výši 1400 mm nad úrovní podlahy. Sklopné sedátko by bylo vhodné vyměnit za jiné, které bude více kontrastní vůči okolnímu obkladu. Na zeď nacházející se vedle sedátka by mělo být umístěno vodorovné madlo dlouhé 600 mm a svislé madlo dlouhé 500 mm. Do místnosti by bylo vhodné nainstalovat minimálně 1 háček nacházející se v maximální výšce 1200 mm.

Dveře v celém objektu by měly být z vnitřních stran osázeny madly po celé jejich šířce ve výšce 800-900 mm. Také by měl být vedle nich připevněn štítek s Braillovým znakem. Madla podél chodby by měla být vhodně zakončená zaoblením směrem ke zdi anebo směrem k podlaze. Vypínače je nutné zvýraznit tak, aby byly kontrastní vůči okolním stěnám. Např. výměnou samotných vypínačů, anebo barevným nátěrem kolem jejich hran.

Druhá fáze by měla zahrnovat celkovou rekonstrukci klasických toalet. Rekonstrukce by měla zajistit zvýšení manipulačních ploch a také zajistit vhodné barevné kontrasty mezi obklady a sanitou. Těchto změn lze docílit tak, že se bude muset odstranit jeden z pokojů na úkor zvýšení prostoru na toaletách.

3.9 Budova S

Budova S se skládá ze tří nadzemních a jednoho podzemního podlaží. Je zde umístěno dialyzační centrum, nefrologická ambulance, psychiatrické oddělení a oddělení léčby dlouhodobě nemocných

Přístup k nemocnici

K budově S se dostaneme buď pomocí pěší chůze. V celém areálu však není žádný chodník, jsou zde pouze komunikace pro vozidla. Není zde žádná vodicí linie ani jiné hmatné prvky. Přímo u budovy se nachází parkoviště s pěti stáními, z toho je 1 vyhrazené pro osoby na vozíku. Toto místo se však nachází na nejvíce vzdáleném místě od 2 ze tří vstupů. Stání jsou vytvořena ze zámkové dlažby, která není úplně vyhovující. Celá plocha před vstupy je mírně svažité, její sklon je však menší než 1°.

Hlavní vstup

V budově se nachází 3 vstupy vedoucí na různá oddělení. Každý ze vstupů lze tedy považovat za hlavní. Všechny tři vstupy jsou řešeny stejně. Vstupy do budovy jsou tvořeny skleněnými dvoukřídlými dveřmi se zádveřím. U dveří není žádná zarážka anebo jiný materiál sahající do výšky 400 mm nad úroveň podlahy, který by zabránil možnému poškození zasklení např. od stupaček vozíku. Na dveřích není umístěno vodorovné madlo ve výšce 900-800 mm. Vstup není vybaven žádným zvonkem ani hlasovou frází či trylkem. Dveře nejsou vybaveny štítkem s Braillovým textem a navíc zde chybí viditelné značení zasklení dveří ve výšce 800-1000 a 1400-1600 mm nad podlahou. Do budovy nevedou žádné jiné vedlejší vstupy.

Toalety

Na hlavní chodbě v 1. NP se nachází jedna toaleta, která je však zamčená. Klíček od této toalety se nachází na psychiatrickém oddělení.

Orientace v budově S

Tato budova je celkem malá s jednoduchým půdorysem. Zřejmě proto zde není umístěna žádná mapka vyznačující daná oddělení. Nad hlavními vstupy do budovy je zřetelně napsáno, kde se která oddělení nachází a uvnitř jsou daná oddělení značená cedulí umístěnou nade

dveřmi, které vedou na oddělení. Pro osoby nevidomé je však orientace velmi složitá. V celém objektu není žádný hmatný ani zvukový prvek.

Schodiště

V objektu se nachází jedno hlavní schodiště. Schodiště je dvouramenné do tvaru U. Na každé schodišťové rameno čítá 11 stupňů. Nástupní a výstupní stupně zde nejsou vůbec značeny. Madla jsou správně nainstalována z obou stran, avšak jsou umístěny do výšky 1070 mm namísto 900 mm. U madel chybí minimální přesah 150 mm. Na madlech chybí hmatové prvky označující dané podlaží. Minimální šířka schodiště je 1500, toto schodiště je široké 1410 mm.

Výtahy

V objektu S jsou 2 výtahy, jeden osobní a druhý je určený pouze zaměstnancům.

Výtah pro pacienty: spojuje patra 1.NP a 3.NP. Přístup do něj zajistí přivolávací tlačítko ve výšce 1070 mm nad podlahou. Dojezd je vždy na hlavních podestách. Nástupní plocha má rozměry větší než 1500x1500 mm. Převýšení mezi podlahou klece a nástupištěm je 0 mm. Dveře do kabiny jsou šířky 700 mm a to jak šachetní, tak dveře samotné klece. Oba typy dveří jsou jednokřídlé a automatické. Klec o rozměrech 1100x1100 mm není průchozí. V kleci chybí sklopné sedátko. V kabině je umístěn 1 ovladač s čísly od -1 do 2. Čísla -1 a 1 jsou přelepeny páskou. To proto, protože příslušná podlaží nejsou přístupná veřejnosti. Ovladač má smíšené uspořádání tlačítek na panelu. Označení tlačítek je tvořeno vystouplým reliéfem a Braillovým písmem, které se nachází přímo na tlačítcích (namísto osazení na pravé straně od tlačítek). Vzdálenost panelu od nejbližšího rohu činí 170 mm a výška horního tlačítka je 1200 mm. Hlášení o pohybu výtahu je akustické i fonetické. Klec disponuje madlem ve výšce 1100 mm nad podlahou, na čelní stěně. Madlo není vizuálně kontrastní vůči okolním stěnám a je od stěn odsazeno o 80 mm. V kabině se nachází zrcadlo, které je umístěno nad madlem naproti dveřím. Celá kabina včetně ovládacího panelu je tvořena z lesklého materiálu stejné barvy.

Výtah pro zaměstnance: spojuje patra od 1. PP po 3. NP. Přístup do něj zajistí přivolávací tlačítko ve výšce 1140 mm nad podlahou. Dojezd je vždy na hlavních podestách. Nástupní plocha má rozměry větší než 1500x1500 mm. Převýšení mezi podlahou klece a nástupištěm je 0 mm. Dveře do kabiny jsou šířky 1100 mm a to jak šachetní, tak dveře samotné klece. Oba typy dveří jsou jednokřídlé a automatické. Tato kabina je svými rozměry uzpůsobena převozu

lůžek. Její rozměry jsou 1420 x 2390 mm není průchozí. V kleci je nainstalováno sklopné sedátko, které není kontrastně rozlišeno od stěn. Jeho rozměry jsou 490x400x335 mm (v. x š. x hl.). V kabině je umístěn 1 ovladač, který je dostupný přímo ze sedátka. Ovladač má smíšené uspořádání tlačítek na panelu. Označení tlačítek je tvořeno vystouplým reliéfem a Braillovým písmem, které se nachází přímo na tlačítcích (namísto osazení na pravé straně od tlačítek). Vzdálenost panelu od nejbližšího rohu činí 300 mm a výška horního tlačítka je 1200 mm. Hlášení o pohybu výtahu je akustické i fonetické. Klec disponuje madlem ve výšce 905 mm nad podlahou, na boční stěně. Madlo není vizuálně kontrastní vůči okolním stěnám a je od stěn odsazeno pouze 42 mm. V kabině není umístěno zrcadlo. Celá kabina včetně ovládacího panelu je tvořena z lesklého materiálu stejné barvy.

Návrh řešení odstranění bariér

Prvním krokem k odstranění bariér je umístění písmena „S“ na budovu tak, aby bylo mnohem větší a výraznější než doposud. Dalším krokem je vytvoření stání pro ZTP co nejbližší u fasády budovy. Dále by bylo vhodné umístit u vstupních dveří hlasovou frázi. Samotné vstupní dveře a dveře zádveří by měly být viditelně označeny pásem ve výšce 1000-800 mm a 1600-1400 mm. Dveře by měly být osazeny ve výšce 900-800 mm nad úrovní podlahy vodorovným madlem po celé šířce dveří. Do výšky 400 mm je nutné umístit zárazku anebo jiný ochranný prvek bránící vysklení dveří např. stupačkami od invalidního vozíku.

Co se týče výtahů, tak by do nich mělo být umístěno sklopné sedátko a to takové, aby bylo kontrastní vůči pozadí. Stejně tak by bylo zapotřebí vyměnit madla, za jiná, kontrastnější vůči okolí. U obou výtahů musí být vyměněn ovládací panel s tlačítky za tlačítka, která mají Braillov znak na pravé straně od tlačítek. Schodiště by mělo být osazeno novými madly, která budou přesahovat schodiště o min. 150 mm (v lepším případě o 300 mm) a zároveň na hlavních podestách budou opatřeny štítky s Braillovým znakem označující dané podlaží.

Druhá fáze zahrnuje vytvoření trasy, která bude schopna dovést slabozraké a nevidomé osoby do dané budovy v areálu nemocnice, včetně budovy S. K realizaci této trasy budou využity hmatné a akustické prvky.

3.10 Léčba dlouhodobě nemocných

Toto oddělení je umístěno v budově S ve 3. NP. Kapacita tohoto oddělení činí 25 pacientů.

Přístup k oddělení

Oddělení léčby dlouhodobě nemocných je veřejnosti přístupné užitím hlavního schodiště anebo osobního výtahu.

Vstup na oddělení, komunikační prostory, pokoje

Na oddělení se nachází pouze jeden vstup a to přes dvoukřídlé dveře. Šířka hlavního křídla vstupních dveří činí 970 mm a šířka vedlejšího křídla je 320 mm. Dveře nejsou osazeny vodorovným madlem. U vstupu je nainstalován zvonek s interkomem ve vzdálenosti 1050 mm od rohu ve výšce 1350 mm. Intercom se zde nepoužívá. Vstupní dveře nejsou osazeny žádným štítkem s Braillovým znakem. Vstupní dveře jsou z vnitřní strany osazeny madlem ve výšce 900, které však není kontrastní vůči pozadí.

Po celé délce oddělení má chodba dostačující šířku 2280 a je osazena madly ve výšce 1050 mm, která však nejsou vhodně zakončena. Na chodbě chybí prvky bránící poničení dveří anebo stěn např. obitím stupačkami vozíku. Nenachází se zde žádné mimoúrovňové překážky. Na celém oddělení nejsou žádné prahy. Barevné kontrasty mezi dveřmi a zárubněmi jsou vyhovující. Všechna dveřní křídla se otevírají směrem do pokojů, nikoli do chodby, což je vyhovující. U všech dveří však chybí štítek s Braillovým znakem a madlo po celé jejich šířce ve výšce 800-900 mm nad úrovní podlahy.

Na pokojích jsou manipulační plochy poněkud stísněné. V každém z pokojů se nachází tři nepolohovatelná lůžka a jedno umyvadlo. Většina z těchto umyvadel postrádá stojánkovou výtokovou baterii. Mezi umyvadlem a obklady chybí barevný kontrast. Za postelemi chybí záhlaví a podél stěn není umístěn žádný ochranný prvek, chránící stěny proti obití. Všechny pokoje mají společné hygienické prostory nacházející se na chodbě.

WC, koupelna na oddělení

Na celém oddělení se nachází 2 toalety. Jedna je pro muže se dvěma mísami a druhá je určená ženám s pouze jednou záchodovou mísou. Zámky u dveří na toaletách jsou určeny na klíče. U všech dveří však klíč chybí. Vstup na obě toalety zajišťují dveře široké 800 mm. Vstupy do kabin dveře široké 600 mm. Minimální šířka dveřního křídla pro osoby se zdravotním postižením je 800 mm. Obě toalety disponují velmi malými manipulačními plochami. Předsín před vstupem do kabin disponuje šířkou 840 mm. Rozměry samotné záchodové kabiny jsou 1060x760 mm (hloubka x šířka). Před záchodovou mísou by měla být zajištěná plocha o

velikosti 900x900 mm umožňující užívání toalety osobou s berlemi. Ani jedna kabina tento prostor nezajišťuje. Také zde chybí oboustranná nástěnná madla. Na toaletách jsou patrné nevhodné barevné kontrasty a to mezi obklady a sanitou a mezi obklady a ovládacími prvky jako jsou vypínače a splachovadla. V kabinách jsou umístěny systémy nouzového volání, jejich ovladače jsou však ukončeny 1 m nad podlahou namísto 150 mm. U pánských toalet není nad umyvadlem nainstalováno zrcadlo.

V objektu se nachází koupelna s bezbariérovým WC, tzv. sprchová lázeň, která je společná pro všechny pacienty na oddělení. Sanita i obklady jsou bílé, což způsobuje absenci barevných kontrastů. V celé místnosti není namontován ani jeden háček ať už na oděv či na ručník. Dveře šířky 1100 mm nejsou vybaveny štítkem s Braillovým znakem ani madlem na vnitřní straně dveří po celé jejich šířce. Ve sprchové lázni jsou namontovány dvě sprchové hlavice, jedna záchodová mísa a sklopné lehátko sloužící například pro holení pacientů. Také je zde umístěn sprchovací vozík. Celý tento prostor není vybaven protiskluznou podlahou.

První sprchová hlavice je umístěna ve sprchovacím boxu. Při vstupu do boxu je nutno překonat sokl vysoký 150 mm, hluboký 110 mm a široký 600 mm. Rozměry sprchovacího boxu (720x830 mm) jsou nevyhovující. V boxu je nainstalováno pouze jedno vodorovné madlo, které postrádá barevný kontrast vůči okolnímu obkladu. Ve sprchovém boxu je namontováno sklopné sedátko, avšak je zničené a neplní tedy svůj účel. Držák na sprchovou hlavici je v požadované výšce. Ovladač signalizačního systému nouzového volání je ukončen 1000 mm nad úrovní podlahy, což je příliš vysoko. Tento sprchový kout není vybaven žádnou zástěnou chránící vozík a také bránící odstříkující vodě dostat se do další části místnosti.

Druhá sprchová hlavice je nainstalována v otevřené sprchovací ploše. Plocha není ohraničená závěsem. Držák na sprchovou hlavici je umístěn ve vyhovující výšce. K této hlavici se užívá sprchovací vozík, který je umístěn v místnosti. V celé této části však není namontováno žádné madlo. Sprchovací hlavice je namontována na výtokovou baterii u umyvadla. Samotná baterie není stojánková a je tedy umístěna příliš vysoko. Umyvadlo, které postrádá barevný kontrast vůči obkladům, neumožňuje podjezd s vozíkem. U umyvadla není nainstalováno žádné svislé madlo. Chybí zde zrcadlo, mýdelník, odpadkový koš, a jakýkoli ručník.

Záchodová místa osazena mezi umyvadlem a sprchovým boxem je ve výšce 500 mm namísto 460 mm nad podlahou. Pevné i sklopné vodorovné madlo, které je podél mísy umístěno, je ve vhodné výšce a má i vhodnou délku. Jejich osová vzdálenost 720 mm je však příliš velká.

Madla, mísa i okolní obklady mají bílou barvu. Chybí zde tedy barevné kontrasty. U toaletní mísy chybí držák na toaletní papír. Tento držák není umístěn ani ve zbytku místnosti. V blízkosti mísy se ještě nachází ovladač nouzového volání, který je však ukončen příliš vysoko.

WC, koupelna u pokoje

U samotných pokojů se WC ani koupelna nenachází. Obojí je společné pro celé oddělení a přístupné přes chodbu.

Návrh řešení odstranění bariér

První fáze rekonstrukce by měla zahrnovat výměnu madel na chodbách za takové, aby byly vhodně zakončeny zaoblením směrem ke zdi anebo směrem dolů. Dále by měly být veškeré dveře osazeny z vnitřní strany vodorovným madlem ve výšce 900-800 mm. Na dveře by měl být také umístěn štítek s Braillovým znakem.

Ve sprchové lázni jsou nutné následující úpravy: vyměnit obklady, aby byly kontrastní vůči sanitě a madlům, vyměnit záchodovou mísu a umístit ji tak, aby byla osazena ve výšce 460 mm. Vedle této mísy protáhnout ovladač signalizačního systému nouzového volání tak aby sahal do výšky 150 mm nad podlahou. Nejlepším řešením by bylo odstranit sprchový box a na jeho místo umístit umyvadlo, umožňující podjezd vozíku, osázené zrcadlem, mýdelníkem. Vedle něj umístit háček na ručník anebo držák na papírové ručníky a svislé madlo délky min. 500 mm. Namísto umyvadla naopak vytvořit sprchový kout, který bude mnohem prostornější než ten stávající. V koutě bude nainstalováno sklopné sedátko, držák na hlavici v maximální výšce 1400 mm. Vedle sedátka umístit na zeď vodorovné a svislé madlo. Z druhé strany namontovat sklopné madlo. Sprchový kout by měl oddělovat zbylou část místnosti závěsem.

Druhá fáze by se měla zabývat celkovou rekonstrukcí klasických toalet. Ta by měla zahrnovat celkové zvětšení manipulačních ploch. Zajištěna by měla být plocha před záchodovou mísou o rozměrech 900x900 mm. Veškeré obklady by měly být vyměněny za takové, aby byly kontrastní vůči sanitě, vypínačům a jiným ovladačům. V kabinách by měla být umístěná oboustranná nástěnná madla.

4 Návrh odstranění bariér

Největší problém nemocnice v Havířově tkví v celkové orientaci při pohybu po samotné budově. Lze to doložit i tím, že při návštěvě nemocnice jsem byla dezorientovaná nejen já, ale také mnozí návštěvníci nemocnice, kteří se mě párkrát ptali, zda nevím, kde najdou určité oddělení. Dalším důležitým problémem je nepřístupnost veškerých oddělení přímo od hlavního vstupu a v nevyhovující počty a manipulační plochy toalet na odděleních. Z tohoto důvodu budou v další části práce popsány návrhy vedoucí k odstranění těchto problémů.

4.1 Informační systém

Vylepšení celého informačního systému spočívá v užití různých barev v daných traktech. K tomu dopomůže systém Acrovyn společnosti BSVsetin, který nabízí ochranné prvky stěn, dveří a různé druhy madel. Při výběru ochranných prvků lze vybírat ze škály 40 standartních a pastelových barev. Užití určité barvy v daném traktu, lze vidět na výkrese č. 27.

Pro ochranu vnitřních stěn byly vybrány ochranné pláty „TP 300“. Jedná se o lepené svodidlové pásy tloušťky 3 mm a šířky 300 mm, které nabízí spolehlivou ochranu proti nárazu a poškrábání. Prvek odolá nárazu 250 kg v rychlosti 2,5 km/h. Pláty jsou hladké a umožňují tak snadné a efektivní čištění. Tyto pláty budou nalepeny po obou stranách veškerých chodeb, v různém barevném provedení. Spodní hrana plátů bude umístěna do výšky 200 mm nad úrovní podlahy. Rohy stěn budou chráněny kryty rohů typu „SO 50 V“. Tyto kryty jsou flexibilní a lze je nalepit na roh o velikosti 90° až 180°. Kryty jsou široké 100 mm a dlouhé 3 m. I tyto kryty mají hladký povrch umožňující snadné a efektivní čištění a budou použity v různém barevném provedení. Kryty odolají nárazům o velikosti 250 kg v rychlosti 2,5 km/h.

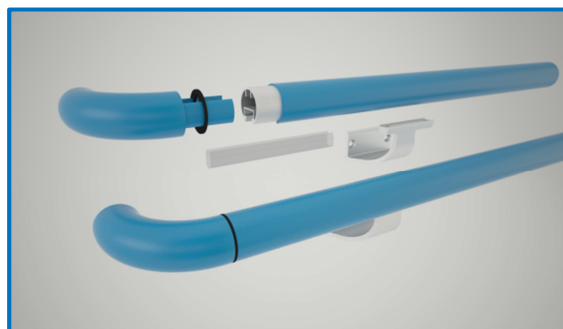
Ochranu dveřních křídel zajistí ochranné dekorativní pláty C/S Acrovyn tvaru „Wave“. Veškeré pláty budou dodány na míru, na jakoukoliv velikost dveřního křídla. Jedná se o ochranné pláty, jejichž povrch je strukturovaný a tak tlumí rušivé odlesky. Struktura povrchu je neporézní což zajišťuje jednoduché a rychlé čištění. Odolnost těchto plátů vůči nárazu dosahuje velikosti 100 kg v rychlosti 2,5 km/h. Názorná ukázka tvaru „Wave“ je možná vidět na výkrese č. 27.

Dalším použitým prvkem budou madla. V objektu budou použity dva typy madel. Do traktů A – D budou nainstalovány moderní madla firmy Acrovyn typu „Vision“. Jedná se o designové opěrné madlo z průhledného plastu. Pro zlepšení orientace je také možné protáhnout madlem pás LED diod. Cena madla Vision činí 1566 Kč/m bez DPH. Tento typ bude použit pouze do traktů A-D, protože se především v těchto částech nachází lůžkové stanice a pacienti zde tráví poměrně dlouhou dobu. Madlo Vision vypadá velmi dobře, tudíž lze očekávat, že pacientům může jejich pobyt v nemocnici zpříjemnit. Dalším důvodem užití tohoto madla v daných částech je i to, že se na odděleních nebudou pohybovat osoby s různými nákazami. Proto zde nebude nutno užít baktericidní madla. Do zbylých částí objektu budou použity madla typu „MCE 40/45 Baktericidní“. Tento typ madel likviduje bakterie tak účinně, že je jako jediné madlo na trhu certifikováno jako baktericidní. Toto madlo je levnější než madlo Vision, stojí 1054 Kč/m bez DPH. Oba typy madel budou umístěny do výšky 900 mm nad úroveň podlahy po obou stranách chodeb. Průměr úchopových částí madel činí 40 mm. Madla jsou odolná vůči nárazu o velikosti 100 kg v rychlosti 2,5 km/h. Součástí dodávky madel jsou 135° koncovky a leštěné montážní hliníkové konzoly. [11]



Obr. 2: Madlo VISION

Zdroj: [11]



Obr. 3: Madlo MCE 40/45 BAKTERICIDNÍ

Zdroj: [11]

Součástí vylepšení informačního systému v budově je instalace cedulí, které budou orámovány barvou použitou v daném traktu. Budou umístěny do výšky mezi 1200-1400 mm nad úroveň podlahy. Hlavní text, např. číslo pokoje, označení toalety aj. bude z plastického hmatového písma a v levé dolní části bude stejný text psán Braillovým písmem. Cedula bude odsazena od dveřního rámu 100 mm. Nedílnou součástí je značení daného traktu ještě před vstupem na oddělení. Jedná se především o trakty A-D. Označení traktu bude umístěno vedle vstupních dveří na dané oddělení/daný trakt.

Tab. 1: Cenová nabídka ochranných prvků Acrovyn

Typ	Položka	Jedn. cena	MJ	Množství	Cena celkem
SO 50 V	Kryt rohu Acrovyn SO 50 V, variabilní nastavení úhlu, výška 3 m, výběr ze 40 barev	966 Kč	ks	13	12 558 Kč
	Montáž, kotevní materiál, doprava	156 Kč	ks	13	2 028 Kč
Plát 2 mm	Plát Acrovyn tl. 2 m na dveře, výška 1,3 m, šířka 0,8 m dekorativní vlna „Wave“, výběr ze 40 barev	1 713 Kč	ks	12	20 556 Kč
	Montáž, kotevní materiál, doprava	442 Kč	ks	12	5 304 Kč
Plát 2 mm	Plát Acrovyn tl. 2 m na dveře, výška 1,3 m, šířka 1,1 m dekorativní vlna „Wave“, výběr ze 40 barev	2 255 Kč	ks	14	31 570 Kč
	Montáž, kotevní materiál, doprava	442 Kč	ks	14	6 188 Kč
Vision	Madlo Acrovyn Vision, hliníkové konzoly, zatočené koncovky, výběr z 5 barev	1 566 Kč	m	57	89 262 Kč
	Montáž, kotevní materiál, doprava	224 Kč	m	56,33	12 611 Kč
TP 300	Pás Acrovyn TP 300, tl. 3 mm, výběr ze 40 barev	615 Kč	ks	60	39 900 Kč
	Montáž, kotevní materiál, doprava	156 Kč	ks	58,3	9 095 Kč
	CENA CELKEM bez DPH				229 072 Kč

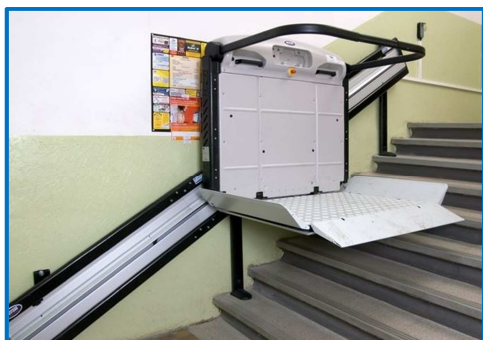
Pro rámcovou představu cen prvků Acrovyn, byla v tabulce č. 1 vytvořena cenová nabídka dodávky a montáže těchto prvků, konkrétně na návrh neurologického oddělení varianty A. Celková cena dodávky prvků Acrovyn včetně jejich montáže tedy činí 229 072 Kč bez DPH. Velikost DPH je 21 % a což představuje cenu ve výši 48 105,12 Kč. Při součtu těchto cen dostáváme celkovou cenu i s DPH, která je rovna sumě 277 177 Kč.

4.2 Schodišťové plošiny u hlavního vstupu

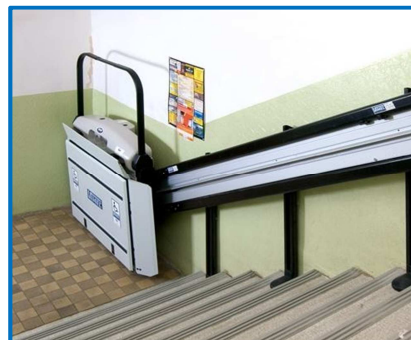
Schodišťová plošina je navržena na levém schodišti nacházejícím se ve vestibulu u hlavního vstupu. Tímto návrhem bude zpřístupněn, osobám užívající invalidní vozík, celý monoblok přímo od hlavního vstupu. Vzhledem k dostatečné šířce schodiště je možné zde navrhnout jak šikmou tak i svislou schodišťovou plošinu. U obou typů bude na nástupním i výstupním stanovišti zajištěna manipulační plocha 1500x1500 mm. Návrh těchto plošin je znázorněn na výkrese č. 31

4.2.1 Šikmá schodišťová plošina

Pro podmínky v nemocnici byla v jedné z variant navržena plošina VECOM V64. Rychlost plošiny je 5 m/min. Celková dráha činí 2,8 m. K tomu, aby se plošina dostala z nástupního do výstupního místa, bude potřebovat 34 sekund. Plošina uzvedne 230 kg. Složená plošina zabere 480 mm šířky schodiště. To znamená, že se schodiště zúží na užitnou šířku 2710 mm. Při užívání plošiny bude šířka schodiště 1874 mm. Rozměry užité plochy samotné plošiny jsou 1030x770. K možné instalaci této plošiny, bude nutné vybourat jedny dveře u nástupní plochy a osadit je o 940 mm dál.



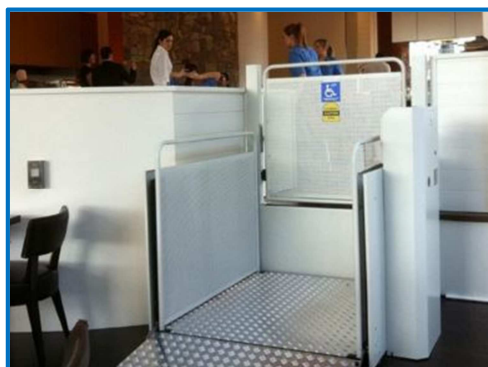
Obr. 17: Šikmá plošina VECOM V64, rozložená
Zdroj: [12]



Obr. 18: Šikmá plošina VECOM V64, složená
Zdroj: [12]

4.2.2 Svislá schodišťová plošina

Druhou variantou návrhu je instalace svislé plošiny. Pro realizaci této varianty, bude nutné vybourat část schodiště širokou 1660 mm. Použita bude svislá schodišťová plošina typu VECOM S08. Plošina se pohybuje rychlostí 2,4 m/min. K tomu aby se dostala do požadované výšky, musí překonat 810 mm. Tuto trasu urazí za 20 sekund. Nosnost plošiny činí 250 kg. Užité plochy plošiny disponuje rozměry 1120x1400 mm. Tato plošina je na rozdíl od šikmé plošiny pohodlnější k užívání a zároveň za stejnou dobu odbaví více pacientů.



Obr. 19: Svislá plošina VECOM S08
Zdroj: [17]

4.3 Návrh neurologického oddělení

Návrh na neurologickém oddělení spočívá ve zvýšení počtu toalet a manipulačních ploch na oddělení (tyto návrhy jsou tvořeny variantními řešeními) a ve vytvoření sprchové lázně s bezbariérovou toaletou tak, aby byly splněny požadavky vyhlášky zabývající se BUS [6]. Vzhledem k podobnosti lůžkových stanic v nemocnici, jsou níže popsane návrhy aplikovatelné i na jiná oddělení

4.3.1 Sprchová lázeň

Rekonstrukce sprchové lázně je zakreslena na výkresech č. 28-30. Rekonstrukce započne odstraněním „boxu“, ve kterém jsou umístěny dvě sprchové hlavice. Nová záchodová mísa, bude osazena do výšky 460 mm nad úrovní podlahy. Zároveň bude vedle mísy na zeď umístěno pevné vodorovné madlo tak, aby přesahovalo mísu o 200 mm. Do osově vzdálenosti 600 mm od pevného madla bude nainstalováno madlo sklopné, které bude přesahovat mísu o 100 mm. Nad pevné madlo bude nainstalováno splachovací pneumatické zařízení tak, aby bylo v dosahu ze záchodové mísy. V jeho blízkosti bude umístěn držák na toaletní papír. Na stejné zdi jako je umístěna záchodová mísa, bude namontováno umyvadlo, které umožňuje podjezd invalidního vozíku. Horní hrana umyvadla bude ve výšce 800 mm. Jeho osa bude od nejbližšího rohu vzdálena 550 mm. Umyvadlo bude osázeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním. Nad umyvadlem bude sklopné zrcadlo. V blízkosti bude nainstalováno svislé madlo délky 500 mm. Spodní hrana držáku na papírové ručníky a mýdelníku bude ve výšce 850 mm nad úrovní podlahy. Pod držákem na papírové ručníky bude na zdi přichycen odpadkový koš. Sprchová hlavice bude umístěna naproti záchodové mísy. Na stejné zdi bude namontováno madlo tvaru L. Spodní, vodorovné madlo bude osazeno do výšky 800 mm a dlouhé 600 mm. Svislé madlo bude dlouhé 600 mm a ukončeno ve výšce 1400 mm. Na sousedící stěnu pod okny bude umístěno sklopné sedátko o rozměrech 450x450 mm v osově vzdálenosti 600 mm od nejbližšího rohu. Vedle sklopného sedátka bude nainstalováno sklopné madlo dlouhé 650 mm. Celý sprchový kout bude obehnán tyčí ve výšce 2200 mm, na kterou bude zavěšen závěs, který bude sloužit i jako zástěna pro vozík. Do místnosti bude umístěno sprchovací lůžko. U sprchy a záchodové mísy bude nainstalována signalizace nouzového volání tak, aby byl její ovladač ukončen 150 mm nad podlahou. V místnosti budou ukotveny i háčky – jeden ve výšce 1400 mm nad podlahou a další ve výšce 1700 mm. Celá místnost bude obložena novým obkladem do výšky 2 m a to takovým, aby byly vůči

obkladům kontrastní vypínače, sanita a madla. Podlaha bude opatřena protiskluzným obkladem, který bude kontrastní vůči stěnám.

4.3.2 *Varianta A*

Řešení varianty A je znázorněno na výkrese č. 28. U této varianty byly navrženy koupelny s toaletou přímo na pokojích. Záchodové kabiny budou vybaveny oboustrannými nástěnnými madly. K tomu, aby byla možná realizace, muselo by být z každého pokoje odstraněno jedno lůžko. Naproti sprchové lázně, kde se nachází bezbariérová sprcha, budou 2 pokoje s bezbariérovou toaletou avšak bez sprchy. Toaleta bude splňovat požadavky vyhlášky zabývající se BUS [6]. Tyto pokoje budou upřednostňovány pacientům užívající invalidní vozík. Vzhledem k tomu, že bude u každého pokoje toaleta, s přístupem z chodby byla navržena jen 1 toaleta, která může být využívána např. návštěvami pacientů. Místo zrušených toalet byl vytvořen jeden nadstandartní pokoj s toaletou a sprchou. Parapet okna na toaletě sahá do výšky 900 mm, proto bude na toto okno nalepena samolepící fólie na sklo. K vytvoření nadstandartního pokoje byl zrušen i příruční sklad. Věci z tohoto skladu budou rozděleny do čistící místnosti a do pracovny sester. Obě místnosti jsou dostatečně velké na to, aby v nich mohly být věci ze skladu uloženy. Veškeré toalety budou obloženy obklady sahající do výšky 1800 mm a u sprch do výšky 2000 mm. Obložení bude z takových barevných kombinací, aby bylo vůči sanitě a jiným prvkům, umístěným v hygienických místnostech, kontrastní.

4.3.3 *Varianta B*

Varianta B je znázorněná na výkrese č. 29. Tato varianta je podobná variantě A. V tomto řešení byly namísto celých pokojů vytvořeny dvě bezbariérové sprchy a toalety. Okna, která se nachází na toaletách, budou osazena samolepící fólií na sklo. Obě koupelny budou přístupné z pokojů. Nevýhodou je to, že na pokojích nebyly navýšeny manipulační plochy. V tomto případě bude opět vytvořen 1 nový nadstandartní pokoj s toaletou a sprchou. I v této verzi bude zajištěna jedna toaleta přístupná z chodby. Obložení hygienických prostor bude dbát stejných zásad jako v předchozí variantě.

4.3.4 *Varianta C*

U této varianty budou pokoje zanechány ve svém původním stavu. Pouze na nich budou vyměněny umyvadla za takové, které umožní podjezd vozíků a budou osázeny stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním. Kolem umyvadel bude vyměněn obklad do výšky 1800 a to takový, který bude vůči umyvadlu kontrastní. Navíc bude v blízkosti umyvadla umístěno svislé madlo dlouhé 500 mm. Varianta C se však zaobírá především navýšením počtu klasických toalet, které budou přístupné z chodby a budou je užívat samotní pacienti. Varianta C byla rozdělena do dvou odlišných podkategorií C1 a C2. Obě jsou zakresleny na výkrese č. 30. Veškeré navržené záchodové kabiny budou osazeny oboustrannými nástěnnými madly jak vodorovnými tak i svislými. V kabinách bude před záchodovou mísou zajištěn prostor 900x900 mm. Na okna, která sousedí se záchodovou kabinou a jejichž výška parapetu bude 900, budou nalepeny samolepící folie na sklo. Hlavní rozdíl mezi C1 a C2 je v počtu záchodových kabin. V C1 jsou navrženy 3 kabiny pro ženy a 3 pro muže plus 1 pisoár. V C2 jsou navrženy 2 kabiny pro ženy a 2 pro muže plus 1 pisoár. Varianta C1 nabízí o 2 záchodové kabiny více, protože byl kromě příručního skladu odstraněn i nadstandartní pokoj. U obou možností bude také použit obklad, který bude kontrastní vůči sanitě a ovládacím prvkům.

5 Stručné ekonomické zhodnocení

Pro stručné ekonomické zhodnocení byla vybrána varianta A rekonstrukce neurologického oddělení. Tato varianta byla vybrána, protože se jeví jako nejlepší. V této alternativě byly navýšeny manipulační plochy na pokojích pacientů a zároveň byly navrženy hygienické místnosti se vstupem přímo z pokojů, což zvýší komfort pacientů. Pro návštěvy pacientů byla navržena jedna toaleta s přístupem z chodby.

Rozpočet pro tuto variantu byl vytvořen pomocí položkového rozpočtu. K jeho vytvoření byla použita studentská verze programu „BUILDPower“ společnosti RTS. Veškeré položky jsou v rozpočtu účtovány bez DPH. Je tedy nutné zjistit výši samotného DPH a celkovou částku včetně DPH. Tento výpočet je možno vidět v tabulce č. 2. Celková cena rekonstrukce bez DPH tedy činí 1 100 163,42 Kč. Cena včetně DPH je **1 331 197 Kč**. Výše samotného DPH dosahuje 231 034 Kč.

Tab. 2: Výpočet ceny včetně DPH

Položkový rozpočet			
Stavba:	01	rekonstrukce neurologického oddělení	
Rozpis ceny:			Celkem:
	HSV		297 156,49
	PSV		769 326,93
	MON		33 680,00
	Vedlejší náklady		0,00
	Ostatní náklady		0,00
	Celkem:		1 100 163,42
Rekapitulace daní:			
	Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
	DPH	15 %	0,00 CZK
	Základ pro DPH	21 %	1 100 163,42 CZK
	DPH	21 %	231 034,00 CZK
	Zaokrouhlení		-0,42 CZK
Cena celkem:			1 331 197,00 CZK

V tabulce č. 3 jsou položky z rozpočtu rozděleny dle typu stavebních prací do těchto typů dílů: hlavní stavební výroba, přidružená stavební výroba a montáž. Nejdražší částí je část s názvem „Zařizovací předměty“. To i z toho důvodu, protože zde byla započtena agregovaná

položka „Ochranné prvky Acrovyn“. Jedná se o částku 229 072,00 Kč. Cena je vytvořena z cenové nabídky, společnosti BSVsetin, která je popsána v kapitole 4.1 v tabulce č. 1. Samotný položkový rozpočet je uveden v příloze diplomové práce. K jeho vytvoření bylo použito 58 položek.

Tab. 3: Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	77 683,56
311	Sádkartonové konstrukce	HSV	10 578,99
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	129 621,26
64	Výplně otvorů	HSV	51 412,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	27 860,68
721	Vnitřní kanalizace	PSV	9 600,00
722	Vnitřní vodovod	PSV	8 775,70
725	Zařizovací předměty	PSV	367 392,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV	48 686,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	34 846,72
781	Obklady keramické	PSV	295 731,45
784	Malby	PSV	4 295,06
M21	Elektromontáže	MON	33 680,00
			1 100 163,42

6 Závěr

V rámci diplomové práce byla řešena problematika bezbariérového užívání havířovské nemocnice s cílem provést analytické posouzení současného stavu vybraných oddělení a přístupu nemocničního objektu s ohledem na venkovní prostředí. Na vytvořenou analýzu logicky navazoval návrh řešení zvyšující úroveň stávajícího stavu. Analýza i návrh řešení byly zpracovány v textové i ve výkresové části.

Analýza byla provedena v návaznosti na MKP. Získané výstupy budou předány na příslušný krajský úřad pro další využití. V rámci analýzy byly vytvořeny tyto celky:

- formuláře se zanesenými údaji,
- textová část v souladu s definovanou šablonou,
- fotodokumentace daných prostor nemocnice (ta byla zanesena do zpracovaných půdorysů).

Během shromažďování podkladů a informací potřebných pro vyhotovení analýzy došlo ke komplikacím. Ty souvisely zejména s mapováním stávajícího stavu. Příčinou byla především absence aktuální projektové dokumentace. Ta byla k dispozici pouze pro jedno oddělení, ve kterém probíhala v době zpracování diplomové práce rekonstrukce. K ostatním částem budovy byla dodána pouze zjednodušená schematická dokumentace. Dalším problémem byla neochota spolupráce některých kompetentních zaměstnanců nemocnice. Na druhou stranu jiní pracovníci poskytovali součinnost, přičemž aktivně sdíleli své zkušenosti a podávali informace o konkrétních problémech jednotlivých nemocničních oddělení.

Návrhy vycházející z výstupů získaných analýzou, se vztahovaly na ty části nemocnice, které byly vyhodnoceny jako nejvíce nevyhovující. Byly zpracovány ve variantním řešení, výjimkou je pouze návrh informačního systému usnadňujícího orientaci v nemocničních prostorách. Jeho zpracování v různých variantách nebylo, vzhledem k účelu diplomové práce, potřebné. Veškeré doporučené úpravy jsou v souladu s právními předpisy a českými technickými normami. Stěžejními opatřeními vedoucími k zajištění bezbariérového provozu nemocnice jsou:

- zlepšení orientace v nemocničních prostorách instalací vybraných produktů řady Acrovyn společnosti BSVsetin,

- propojení hlavního vstupu s přiléhajícími částmi nemocnice schodišťovými plošinami firmy Vecom,
- navýšení počtů hygienických místností a vybudování bezbariérových toalet a sprch v souladu s požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. [6] na neurologickém oddělení.

V rámci diplomové práce bylo rovněž zpracováno ekonomické zhodnocení navrhované varianty A, která je zhotovitelem práce považována za nejpřínosnější. Celková cena realizace daného návrhu byla stanovena na 1 100 163,42 Kč bez DPH (tj. 1 331 197 Kč včetně DPH).

V případě realizace všech navržených úprav uváděných ve variantě A, bude umožněn bezproblémový pohyb v předmětných prostorách všem osobám navštěvující Nemocnici s poliklinikou Havířov, p. o.

7 Seznam použitých zdrojů

Tištěné publikace

- [1] KOL. AUTORŮ: *ARJO Průvodce pro architekty a projektanty*, ARJO, 2005, 166 s., ISBN 91-975276-0-2.
- [2] ZDAŘILOVÁ, R.: *Bezbariérové užívání staveb: Metodika k vyhlášce č. 398/2009 Sb., o obecných a technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*. Praha: Informační centrum ČKAIT, 2011. 196 s., ISBN 978-80-87438-17-6.

Právní předpisy a technické normy

- [3] Zákon č. 183/2006 Sb. *o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)*, ve znění pozdějších předpisů.
- [4] Vyhláška č. 92/2012 Sb. *o požadavcích na minimální vybavení zdravotnických zařízení*.
- [5] Vyhláška č. 268/2009 Sb., *o technických požadavcích na stavby*, ve znění pozdějších předpisů.
- [6] Vyhláška MMR č. 398/2009 Sb. *o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*.
- [7] ČSN 73 4108. *Hygienické zařízení a šatny*, ve znění pozdějších předpisů. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2013. Třídící znak 92211.
- [8] ČSN P ISO 21542. *Pozemní stavby – přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí*, ve znění pozdějších předpisů. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2013. Třídící znak 74506.

Webové stránky:

- [9] Moravskoslezský kraj | Moravskoslezské krajské plány vyrovnání příležitostí pro občany se zdravotním postižením. www.verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz [online]. © 2015 [cit. 2015-5-30]. Dostupné z: http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/cz/socialni_oblast/moravskoslezske-krajske-plany-vyrovnani-prilezitosti-pro-obcany-se-zdravotnim-postizenim-42793/

- [10] Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020 | Vláda ČR. www.vlada.cz [online]. © 2015 [cit. 2015-5-30]. Dostupné z: <http://www.vlada.cz/cz/ppov/vvzpo/dokumenty/narodni-plan-podpory-rovných-prilezitosti-pro-osoby-se-zdravotnim-postizenim-na-obdobi-2015-2020-130992/>
- [11] Ochranné prvky Acrovyn | BS Vsetín, s.r.o. www.bsvsetin.cz [online]. © 2015 [cit. 2015-10-14]. Dostupné z: <http://www.bsvsetin.cz/ochranne-prvky-acrovyn/>
- [12] Schodišťová plošina V64 | VECOM zdvihací zařízení s.r.o. www.vecom.cz [online]. © 2013 [cit. 2015-10-14]. Dostupné z: <http://vecom.cz/produkty-pro-osoby-s-telesnym-postizenim/detail/schodistova-plosina-v64>
- [13] Systémy pro řízení stavební firmy - RTS, a. s. www.rts.cz [online]. © 2015 [cit. 2015-11-2]. Dostupné z: <http://www.rts.cz/>
- [14] VECOM | Schodišťové plošiny – Plošiny pro imobilní | Bezbariérové přístupy | Výtahy na schody | schodolezy | výtahy pro imobilní. www.vecom.scrtest.sk [online]. © 2015 [cit. 2015-10-14]. <http://vecom.scrtest.sk/cz/produkty/bezbarierove-pristupy/sikme-schodistove-plosiny/sikma-schodistova-plosina-v64>
- [15] VECOM | Schodišťové plošiny – Plošiny pro imobilní | Bezbariérové přístupy | Výtahy na schody | schodolezy | výtahy pro imobilní. www.vecom.scrtest.sk [online]. © 2015 [cit. 2015-10-14]. <http://vecom.scrtest.sk/cz/produkty/bezbarierove-pristupy/zvisle-zdvihaci-plosiny/vertikalni-zdvizna-plosina-s08-silver>
- [16] Vítejte v ArjoHuntleigh Česká republika www.arjohuntleigh.cz [online]. © 2015 [cit. 2015-7-18]. Dostupné z: <http://www.arjohuntleigh.cz/cz/default.asp>
- [17] Zdvizná plošina S08 | VECOM zdvihací zařízení s.r.o. www.vecom.cz [online]. © 2013 [cit. 2015-10-14]. Dostupné z: <http://vecom.cz/produkty-pro-osoby-s-telesnym-postizenim/detail/zdvizna-plosina-s08>

8 Seznam tabulek

Tab. 1: Cenová nabídka ochranných prvků Acrovyn.....	61
Tab. 2: Výpočet ceny včetně DPH	66
Tab. 3: Rekapitulace dílů	67

9 Seznam obrázků

Obr. 1: Ukázka prostorových požadavků různých uživatelů, Zdroj: [2].....	15
Obr. 2: Poničené zárubně, stěny a zárubně	16
Obr. 3: Poničené dveře	16
Obr. 4: Potřebné místo pro různé mobilní zařízení	18
Obr. 5: Umístění invalidního vozíku v úhlu k čelu lůžka	19
Obr. 6: Manipulace se sprchovým vozíkem, Zdroj:[1]	20
Obr. 7: Hlavní vstup	25
Obr. 8: Vedlejší vstup z venku	26
Obr. 9: Vedlejší vstup z nemocnice	26
Obr. 10: Pokoj se 4 dětskými postýlkami	34
Obr. 11: Absence barevných kontrastů	41
Obr. 12: Absence barevných kontrastů	41
Obr. 13: Toaleta ve sprchové lázni.....	49
Obr. 14: Sprchové hlavice ve sprchové lázni	49
Obr. 15: Madlo VISION.....	60
Obr. 16: Madlo MCE 40/45 BAKTERICIDNÍ, Zdroj: [11]	60
Obr. 17: Šikmá plošina VECOM V64, rozložená, Zdroj: [12].....	60
Obr. 18: Šikmá plošina VECOM V64, složená, Zdroj: [12].....	60
Obr. 19: Svislá plošina VECOM S08, Zdroj: [17]	62

Pokud u fotografie není uveden zdroj, jedná se o fotografii zhotovenou autorem práce.

10 Seznam příloh

Příloha č. 1: Vstup do nemocnice

Příloha č. 2: Toalety u hlavního vstupu

Příloha č. 3: Výtah č. 1

Příloha č. 4: Výtah č. 3 a 6

Příloha č. 5: Výtah č. 4 a 7

Příloha č. 6: Výtah č. 5 a 8

Příloha č. 7: Výtah č. 9

Příloha č. 8: Vstup do čekárny centrálního příjmu

Příloha č. 9: Bezbariérová toaleta u čekárny centrálního příjmu

Příloha č. 10: Vstup na centrální příjem

Příloha č. 11: Klasická toaleta na centrálním příjmu

Příloha č. 12: Dětské oddělení 0-6 let - přístup na oddělení

Příloha č. 13: Dětské oddělení 0-6 let - sprcha

Příloha č. 14: Dětské oddělení 0-6 let - WC

Příloha č. 15: Dětské oddělení 6-19 let - přístup na oddělení

Příloha č. 16: Dětské oddělení 6-19 let - sprcha

Příloha č. 17: Dětské oddělení 6-19 let - WC

Příloha č. 18: Chirurgické oddělení - přístup na oddělení

Příloha č. 19: Chirurgické oddělení - sprcha

Příloha č. 20: Chirurgické oddělení - WC

Příloha č. 21: Interní oddělení - přístup na oddělení

Příloha č. 22: Interní oddělení - sprcha

Příloha č. 23: Interní oddělení - WC

Příloha č. 24: Neurologické oddělení - přístup na oddělení

Příloha č. 25: Neurologické oddělení - sprcha 1

Příloha č. 26: Neurologické oddělení - sprcha 2

Příloha č. 27: Neurologické oddělení - WC

Příloha č. 28: Rehabilitační oddělení - přístup na oddělení

Příloha č. 29: Rehabilitační oddělení - sprcha 1

Příloha č. 30: Rehabilitační oddělení - sprcha 2

Příloha č. 31: Rehabilitační oddělení - WC

Příloha č. 32: Budova S - přístup

Příloha č. 33: Budova S - výtah pro zaměstnance

Příloha č. 34: Budova S - výtah pro pacienty

Příloha č. 35: LDN - přístup na oddělení

Příloha č. 36: LDN - sprcha

Příloha č. 37: LDN - WC

Příloha č. 38: Položkový rozpočet

11 Seznam výkresové části

Č. v.	Název výkresu	Měřítko	Formát
01	ŠIRŠÍ VZTAHY	1:5000, 1:25000	A3
02	PŘÍSTUP K OBJEKTU	1:2000	A3
03	MONOBLOK: HLAVNÍ VSTUP – PŘÍSTUP Z VENKU	1:200	A3
04	MONOBLOK: HLAVNÍ VSTUP	1:200	A3
05	MONOBLOK: HLAVNÍ VSTUP - TOALETY	1:50	A3
06	MONOBLOK: VEDLEJŠÍ VSTUP	1:200	A3
07	MONOBLOK: VERTIKÁLNÍ POHYB	1:1000	A3
08	MONOBLOK: HORIZONTÁLNÍ POHYB	1:1000	A3
09	CENTRÁLNÍ PŘÍJEM – KOMUNIK. A BEZBAR. TOAleta	1:200, 1:50	A3
10	CENTRÁLNÍ PŘÍJEM – KOMUNIK. A KLASICKÁ TOAleta	1:200, 1:50	A3
11	DĚTSKÉ ODDĚLENÍ (0-6) – KOMUNIKACE A POKOJ	1:200, 1:50	A3
12	DĚTSKÉ ODDĚLENÍ (0-6) – KOUPELNA S TOALETOU	1:50	A3
13	DĚTSKÉ ODD. (6-19) – VSTUP, POKOJ A TOALETY	1:200, 1:50	A3
14	DĚTSKÉ ODDĚLENÍ (6-19) - LÁZEŇ	1:50	A3
15	CHIRURGICKÉ ODD. – KOMUNIKACE A TOALETY	1:200, 1:50	A3
16	CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ – LÁZEŇ	1:50	A3
17	INTERNÍ ODDĚLENÍ – KOMUNIKACE A TOALETY	1:200, 1:50	A3
18	INTERNÍ ODDĚLENÍ - LÁZEŇ	1:50	A3
19	NEUROLOGICKÉ ODDĚLENÍ – KOMUNIKACE A TOALETY	1:200, 1:50	A3
20	NEUROLOGICKÉ ODDĚLENÍ - LÁZEŇ	1:50	A3
21	REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ – KOMUNIKACE A TOALETY	1:200, 1:50	A3
22	REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ - LÁZEŇ	1:50	A3
23	BUDOVA S: PŘÍSTUP Z VENKU	1:200	A3
24	BUDOVA S: VERTIKÁLNÍ POHYB	1:200	A3
25	ODDĚLENÍ LDN – KOMUNIKACE A TOALETY	1:200, 1:50	A3
26	ODDĚLENÍ LDN - LÁZEŇ	1:50	A3
27	NÁVRH: OCHRANNÉ PRVKY A INFORMAČNÍ SYSTÉM	1:20	A3

28	NÁVRH: NEUROLOGICKÉ ODDĚLENÍ – VARIANTA A	1:200, 1:50	A2
29	NÁVRH: NEUROLOGICKÉ ODDĚLENÍ – VARIANTA B	1:200, 1:50	A2
30	NÁVRH: NEUROLOGICKÉ ODDĚLENÍ – VARIANTA C	1:200, 1:50	A2
32	NÁVRH: VESTIBUL U HL. VSTUPU – SCHOD. PLOŠINY	1:50	A2

Příloha č. 1: Vstup do nemocnice

Parkování	ano / ne	popis: parkování u hlavního vstupu: 3 místa pro osoby s omezenou schopností pohybu, z toho místa se po rampě dostanou pouze do lékárny a bufetu – vhodné použít parkoviště u vedlejšího vstupu – 2 vyhrazená stání v nejvzdálenější poloze, nutno překonat i výškový rozdíl							
Obtížný povrch	ano / ne	popis: povrch ze zámkové dlažby							
Sklon	ano / ne	popis: žádný							
Vstup hlavní	počet schodů:	2							
	rozměry schodu:	šířka:	9380 mm	hloubka:	340 mm	výška:	150 mm		
	převýšení (práh):	ano / ne		výška:	----- mm				
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí							
		výška:	----- mm		odsazení od rohu:	----- mm			
		umístění:	vpravo / vlevo						
	lampa:	ano / ne							
	dveře:	šířka:					11600 mm	hloubka:	2270 mm
		jedenokřídlé / dvoukřídlé / karuselové							
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)							
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany							
		průjezdová šířka hlavního křídla:		1800 mm					
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm					
	zadveří:	ano / ne	šířka:	8400 mm	hloubka:	1730 mm			
		dveře zadveří							
dveře zadveří	jedenokřídlé / dvoukřídlé								
	otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)								
	otevírání do zadveří / ze zadveří / do stran / do strany								
	průjezdová šířka hlavního křídla:		1800 mm						
	průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm						
	madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm				
Vstup vedlejší	vyznačen:	ano / ne							
	počet schodů:	u vedlejšího vstupu nejsou žádné schody							
	rozměry 1. schodu:	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm		
	rozměry 2. schodu:	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm		
	rozměry 3. schodu:	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm		
	převýšení (práh):	ano / ne		výška:	----- mm				
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí							
		výška:	1300 mm		odsazení od rohu:	2500 mm			
		umístění:	vpravo / vlevo						
	dveře:	jedenokřídlé / dvoukřídlé / karuselové							
otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné									
otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany									
průjezdová šířka hlavního křídla:		1500 mm							
průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm							
madlo:		ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm				

Rampa	přímá / zalomená / točitá				
	plocha nad rampou:		šířka:	1500 mm	hloubka: 1500 mm
	plocha nad rampou:		šířka:	----- mm	hloubka: ----- mm
	podesty:		ano / ne		
	povrch:	kluzký / drsný	popis: zámková dlažba		
	šířka min.:	1500 mm	délka šikmá:	6000 mm	sklon: 5,3%
	madlo (zábradlí):		ano / ne	výška:	850 mm
	zarážka proti vyjetí:		ano / ne		
	umístění rampy: nachází se u hlavního vstupu ve venkovní části, která není zastřešená				
	Schody v interiéru	ano / ne		přímé / točité	
popis: u hlavního vstupu do nemocnice se ve vestibulu nachází 2 schodiště čítající 6 schodů, přes které se pokračuje do dalších částí nemocnice					
Zúžený průchod	ano / ne (méně než 800 mm)		kde:		
popis:					
Poznámky					

Příloha č. 2: Toalety u hlavního vstupu

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.:										1,NP				
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená					klíče k dispozici u:									
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná														
Dveře kabiny WC	šířka:					900							mm		
	směr otevírání:					z kabiny / do kabiny / posuvné									
	madlo:					uvnitř / vně / chybí									
	označení na dveřích:					ano / chybí									
	vnější zámek:					západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí									
	vnitřní zámek:					západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí									
Vypínač	ano / chybí / automat					výška:		1250					mm		
Kabina	šířka:					1810							mm		
	hloubka:					1320							mm		
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:					1100							mm		
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:					310							mm		
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:					700							mm		
	výška sedátka:					435							mm		
	toaletní papír v dosahu z mísy:					ano / ne									
Splachování WC	vzadu:		výška:			1020							mm		
	z boku:		výška:			1100							mm		
			vzdálenost od rohu:			600							mm		
	automatické / mechanické					v pořádku / obtížné									
Madla WC	1. madlo:	sklopné / pevné		délka:	330			mm		výška:	800		mm		
	2. madlo:	sklopné / pevné		délka:	830			mm		výška:	785		mm		
	osová vzdálenost madel:					740							mm		
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:					815							mm		
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:					675							mm		
	baterie:			typ:	páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)										
				výška od podlahy:		830							mm		
	madlo:	ano / chybí		typ:		svislé / vodorovné									
			výška:	-----			mm		délka:	-----			mm		
	mýdelník:			ano / chybí			výška:		980					mm	
	ručník: papírové ručníky			ano / chybí			výška:		1130					mm	
Doplňky	věšák:			ano / chybí			výška:		1720					mm	
	koš:			ano / chybí											
	zrcadlo:	ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:							-----		mm		
				pevné – výška spodní hrany:							-----		mm		
	přebalovací pult:			ano / ne											
	překáží při obsluze WC:			ano / ne			sklopný / mobilní								
	signalizační nouzové tlačítko:			ano / ne			lanko		výška:		1030			mm	

Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:	ano / ne
Poznámky	umyvadlo, záchodová mísa a papírové ručníky příliš blízko u sebe	

Předsín ženy	rozměry:	šířka:	1775 mm
		hloubka:	2250 mm
	vstupní dveře:	šířka	700 mm
		otevírání směr:	do vnitř / ven / do stran
		madlo:	u vnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn. -----		

Předsín muži	rozměry:	šířka:	1170 mm
		hloubka:	1030 mm
	vstupní dveře:	šířka:	700 mm
		otevírání směr:	do vnitř / ven / do stran
		madlo:	u vnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn. -----		

Příloha č. 3: Výtah č. 1

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí:	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: -1,0,1,2,3,4	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne	
		délka min. 1500 mm	ano / ne	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			0 mm
Dveře	šířka:	šachetní:	1100 mm	
		klec:	1100 mm	
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1150 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
Klec	rozměry:	šířka:	1620 mm	
		hloubka:	1230 mm	
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1	
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené	
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		340 mm	
	výška horního tlačítka:		1235 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí	
fonetické (hlas):		ano / chybí		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	910 mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		80 mm
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně	
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne
		výška:		510 mm
		šířka:		400 mm
		hloubka:		340 mm
		ovladač v dosahu:		ano / ne
	Poznámky	Braillovo písmo přímo na tlačítkách		

Příloha č. 4: Výtah č. 3 a 6

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí:	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: -1,0,1,2,3,4,5	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne	
		délka min. 1500 mm	ano / ne	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupišťem):			0 mm
Dveře	šířka:	šachetní:	1100 mm	
		klec:	1100 mm	
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1150 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
Klec	rozměry:	šířka:	1635 mm	
		hloubka:	2210 mm	
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		2	
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené	
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		140 mm	
	výška horního tlačítka:		1170 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí	
fonetické (hlas):		ano / chybí		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	910 (760) mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		72 mm
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně	
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne
		výška:	510 mm	
		šířka:	335 mm	
		hloubka:	310 mm	
		ovladač v dosahu:	ano / ne	
	Poznámky	Braillovo písmo se nachází přímo na tlačítkách		

Příloha č. 5: Výtah č. 4 a 7

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí:		
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: -1,0,1,2,3,4,5		
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech				
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne		
		délka min. 1500 mm	ano / ne		
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupišťem):			0 mm	
Dveře	šířka:	šachetní:	700 mm		
		klec:	700 mm		
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1150 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
Klec	rozměry:	šířka:	770 mm		
		hloubka:	1050 mm		
	průchozí:	ano / ne			
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně			
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1		
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené		
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		120 mm		
	výška horního tlačítka:		1320 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí		
		fonetické (hlas):	ano / chybí		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	1150 mm	
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny			
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		80 mm	
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně		
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne	
		výška:	----- mm		
		šířka:	----- mm		
		hloubka:	----- mm		
		ovladač v dosahu:	ano / ne		
	Poznámky	Braillovo písmo přímo na tlačítkách			

Příloha č. 6: Výtah č. 5 a 8

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí: karta zaměstnance	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: -1,0,1,2,3,4,5	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne	
		délka min. 1500 mm	ano / ne	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			0 mm
Dveře	šířka:	šachetní:	1100 mm	
		klec:	1100 mm	
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1150 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
Klec	rozměry:	šířka:	1460 mm	
		hloubka:	2340 mm	
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		2	
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené	
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		300 mm	
	výška horního tlačítka:		1200 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí	
		fonetické (hlas):	ano / chybí	
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	905 mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		80 mm
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně	
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne
		výška:		490 mm
		šířka:		400 mm
		hloubka:		335 mm
		ovladač v dosahu:		ano / ne
	Poznámky	Braillovo písmo přímo na tlačítkách		

Příloha č. 7: Výtah č. 9

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí: karta zaměstnance	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: -1,0,1,2,3,4	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne	
		délka min. 1500 mm	ano / ne	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			0 mm
Dveře	šířka:	šachetní:	1100 mm	
		klec:	1100 mm	
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1150 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
Klec	rozměry:	šířka:	1460 mm	
		hloubka:	2340 mm	
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1	
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené	
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		300 mm	
	výška horního tlačítka:		1200 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí	
		fonetické (hlas):	ano / chybí	
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	905 mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		80 mm
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně	
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne
		výška:	490 mm	
		šířka:	400 mm	
		hloubka:	335 mm	
		ovladač v dosahu:	ano / ne	
	Poznámky	Braillovo písmo přímo na tlačítkách		

Příloha č. 8: Vstup do čekárny centrálního příjmu

Parkování	ano / ne	popis: parkování se nachází u hlavního a vedlejšího vstupu do nemocnice, více vizte „hlavní vstup“ a „vedlejší vstup“					
Obtížný povrch	ano / ne	popis:					
Sklon	ano / ne	popis:					
Vstup hlavní	počet schodů:	0					
	rozměry schodu:	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:		----- mm		
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí					
		výška:	----- mm	odsazení od rohu:	----- mm		
		umístění:	vpravo / vlevo				
	chytáka:	ano / ne					
		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítací)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:		800 mm			
	průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
	madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
	zádveří:	ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	

Příloha č. 9: Bezbariérová toaleta u čekárny centrálního příjmu

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1.NP												
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u:												
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná												
Dveře kabiny WC	šířka:					900 mm							
	směr otevírání:					z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:					uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích:					ano / chybí vedle dveří							
	vnější zámek:					západka / klíč / mince							
	vnitřní zámek:					západka / klíč / mince							
Vypínač	ano / chybí / automat					výška:		1250 mm					
Kabina	šířka:					1700 mm							
	hloubka:					1550 mm							
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:					1100 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:					190 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:					710 mm							
	výška sedátka:					480 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:					ano / ne							
Splachování WC	vzadu:		výška:			mm							
	z boku:		výška:			1140 mm							
				vzdálenost od rohu:			440 mm						
	automatické / mechanické					v pořádku / obtížné							
Madla WC	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		830 mm		výška:		795 mm		
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		830 mm		výška:		795 mm		
	osová vzdálenost madel:					610 mm							
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:					880 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:					400 mm							
	baterie:			typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
				výška od podlahy:			900 mm						
	madlo:		ano / chybí			typ:		svislé / vodorovné					
						výška:		mm		délka:		mm	
	mýdelník:			ano / chybí			výška:		1030 mm				
	ručník:			ano / chybí			výška:		1230 mm				
Doplňky	věšák:			ano / chybí			výška:		mm				
	koš:			ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí			sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
	přebalovací pult:			ano / ne									
	signalizační nouzové tlačítko:			ano / ne			výška:		----- mm				
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:					ano / ne							

Příloha č. 10: Vstup na centrální příjem

Parkování	ano / ne	popis: parkování se nachází u hlavního a vedlejšího vstupu do nemocnice, více vizte „hlavní vstup“ a „vedlejší vstup“					
Obtížný povrch	ano / ne	popis:					
Sklon	ano / ne	popis:					
Vstup hlavní	počet schodů:	0					
	rozměry schodu:	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):	ano / ne		výška:	----- mm		
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí					
		výška:	1350 mm		odsazení od rohu:	120 mm	
		umístění:	vpravo / vlevo				
	nika:	ano / ne					
		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítači)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:			800 mm		
průjezdová šířka vedlejšího křídla:			800 mm				
madlo:		ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
zádveří:	ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		

Príloha č. 11: Klasická toaleta na centrálním příjmu

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1.NP									
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u:									
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná									
Dveře kabiny WC	šířka:					700 mm				
	směr otevírání:					z kabiny / do kabiny / posuvné				
	madlo:					uvnitř / vně / chybí				
	označení na dveřích:					ano / chybí vedle dveří				
	vnější zámek:					západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí				
	vnitřní zámek:					západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí				
Vypínač	ano / chybí / automat					výška:		1230 mm		
Kabina	šířka:					2360 mm				
	hloubka:					1390 mm				
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:					270 mm				
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:					270 mm				
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:					550 mm				
	výška sedátka:					395 mm				
	toaletní papír v dosahu z mísy:					ano / ne				
Splachování WC	vzadu:		výška:			1030 mm				
	z boku:		výška:			----- mm				
	automatické / mechanické					v pořádku / obtížné				
Madla WC	1. madlo:	sklopné / pevné		délka:	400 mm		výška:	710 mm		
	2. madlo:	sklopné / pevné		délka:	mm		výška:	mm		
	osová vzdálenost madel:					----- mm				
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:					855 mm				
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:					400 mm				
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)					
			výška od podlahy:		1280 mm					
	madlo:	ano / chybí	typ:		svislé / vodorovné					
			výška:	----- mm		délka:	----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí			výška:	1030 mm			
	ručník: papírové ručníky		ano / chybí			výška:	1230 mm			
Doplňky	věšák:		ano / chybí			výška:	----- mm			
	koš:		ano / chybí							
	zrcadlo:	ano / chybí	pevné – výška spodní hrany:				1435 mm			
	přebalovací pult:		ano / ne							
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní					
	signalizační nouzové tlačítko:			ano / ne		výška:		----- mm		
	Běžné WC					v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC: ano / ne				
Poznámky	záchodová mísa oddělena příčkou – snížení manipulačního prostoru									

Příloha č. 12: Dětské oddělení 0-6 let – přístup na oddělení

Parkování	ano / ne	popis: parkování se nachází u hlavního a vedlejšího vstupu do nemocnice, více vizte „hlavní vstup“ a „vedlejší vstup“					
Obtížný povrch	ano / ne	popis: povrch lesklý, absence madel na stěnách					
Sklon	ano / ne	popis:					
Vstup hlavní	počet schodů:	0					
	rozměry schodu:	šířka:	mm	hloubka:	mm	výška:	mm
	převýšení (práh):	ano / ne		výška:		mm	
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí užíván však jen jako zvonění					
		výška:	1350 mm	odsazení od rohu:	120 mm		
		umístění:		vpravo / vlevo			
	chytáka:	ano / ne					
		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:		970 mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		320 mm			
	madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
	zadveří:	ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	

Příloha č. 13: Dětské oddělení 0-6 let – sprcha

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1.NP										
	umístěna samostatně / společně s WC										
Dveře	šířka:		1100 mm		směr otvírání:		dovnitř / ven				
Rozměr místnosti	šířka:		3000 mm		hloubka:		3100 mm				
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:				----- mm				
		box:	šířka:				920 mm				
	hloubka:				920 mm						
	šířka vstupu:				630 mm						
	zvýšená obruba:				----- mm						
	sokl / schod:		výška:		210 mm						
			šířka:		630 mm						
			hloubka:		100 mm						
	přístup:					volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs					
	Sprcha absence sedátka a madel	typ:					ruční / pevná				
baterie:				typ:		páka / tlačítko / ventil (kohoutek)					
				výška:		1010 mm					
				vzdálenost od rohu:		430 mm					
				umístění:		z boku / za zády					
				v dosahu sedátka:		ano / ne					
madlo		svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm	
		umístění:		z boku / za zády							
madlo		svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm	
		umístění:		z boku / za zády							
Sedátko chybí	rozměry:				šířka:		----- mm				
					hloubka:		----- mm				
					výška:		----- mm				
	sklopné:					ano / ne					
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:					----- mm					
Vana chybí	přístupnost:					zvedák / úpravy					
	výška horní hrany vany:					mm					
	umístění baterie na podélné straně:					ano / ne					
Madla chybí	1. madlo	svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm	
	2. madlo	svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm	
	umístění madel:							z boku / za zády			
Doplňky	lehátko:				ano / ne						
	věšák:				ano / ne						
	signalizační nouzové tlačítko:				ano / ne						
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle				ano / ne				
Poznámky	podlaha není protiskluzná										

Příloha č. 14: Dětské oddělení 0-6 let – WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1.NP				
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u:				
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná				
Dveře kabiny WC	šířka:	1100 mm			
	směr otevírání:	z kabiny / do kabiny / posuvné			
	madlo:	uvnitř / vně / chybí			
	označení na dveřích:	ano / chybí			
	vnější zámek:	západka / klíč / mince			
	vnitřní zámek:	západka / klíč / mince			
Vypínač	ano / chybí / automat		výška:	1150 mm	
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:		170 mm		
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:		1600 mm		
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:		420(710) mm		
	výška sedátka:		406 mm		
	toaletní papír v dosahu z mísy:		ano / ne		
Splachování WC	vzadu:	výška:	760 mm		
	automatické / mechanické		v pořádku / obtížné		
Madla WC	1. madlo:	sklopné / pevné	délka:	----- mm	výška: ----- mm
	2. madlo:	sklopné / pevné	délka:	----- mm	výška: ----- mm
	osová vzdálenost madel:				----- mm
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:		800 mm		
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:			390 mm	
	baterie:		typ:	páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)	
			výška od podlahy:	1100 mm	
	madlo:	ano / chybí	typ:	svislé / vodorovné	
			výška:	----- mm	délka: ----- mm
	mýdelník:		ano / chybí	výška:	970 mm
	ručník:		ano / chybí	výška:	1370 mm
	Doplňky	věšák:		ano / chybí	výška:
koš:		ano / chybí			
zrcadlo:		ano / chybí	sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:		----- mm
			pevné – výška spodní hrany:		1310 mm
přebalovací pult:		ano / ne			
překáží při obsluze WC:		ano / ne	sklopný / mobilní		
signalizační nouzové tlačítko:		ano / ne	výška:	----- mm	
Běžné WC		v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne	
Poznámky					

Předsín chlápci	rozměry:	šířka:	2100 mm
		hloubka:	760 mm
	vstupní dveře:	šířka	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ane / chybí
	pozn.	označení vedle dveří, nevyhovující manipulační plochy, nevyhovující barevné kontrasty mezi obklady a sanitou, papírové ručníky příliš vysoko	

Předsín dívky	rozměry:	šířka:	1300 mm
		hloubka:	3120 mm
	vstupní dveře:	šířka:	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ane / chybí
	pozn.	označení vedle dveří, nevyhovující barevné kontrasty mezi obklady a sanitou, absence zrcadla, papírové ručníky příliš vysoko	

Příloha č. 15: Dětské oddělení 6-19 let – přístup na oddělení

Parkování	ano / ne	popis: parkování se nachází u hlavního a vedlejšího vstupu do nemocnice, více vizte „hlavní vstup“ a „vedlejší vstup“					
Obtížný povrch	ano / ne	popis: povrch lesklý, absence madel na stěnách					
Sklon	ano / ne	popis:					
Vstup hlavní	počet schodů:	0					
	rozměry schodu:	šířka:	mm	hloubka:	mm	výška:	mm
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:			mm	
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí užíván však jen jako zvonění					
		výška:	1350 mm	odsazení od rohu:	120 mm		
		umístění:			vpravo / vlevo		
	lišta:	ano / ne					
		šířka:	mm	hloubka:	mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:			970 mm		
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:			320 mm		
	madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	mm		
zadveří:	ano / ne	šířka:	mm	hloubka:	mm		

Příloha č. 16: Dětské oddělení 6-19 let – sprcha

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1.NP										
	umístěna samostatně / společně s WC										
Dveře	šířka:	1100 mm			směr otvírání:	dovnitř / ven					
Rozměr místnosti	šířka:	3000 mm			hloubka:	3100 mm					
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:			----- mm					
	box:	šířka:				920 mm					
		hloubka:				920 mm					
		šířka vstupu:				630 mm					
		zvýšená obruba:				----- mm					
		sokl / schod:	výška:				210 mm				
			šířka:				630 mm				
		hloubka:				100 mm					
	přístup:				volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs						
	Sprcha absence sedátka a madel	typ:				ruční / pevná					
baterie:				typ:		páka / tlačítko / ventil (kohoutek)					
				výška:		1010 mm					
				vzdálenost od rohu:		430 mm					
				umístění:		z boku / za zády					
				v dosahu sedátka:		ano / ne					
madlo		svislé / vodorovné		délka:	----- mm		výška:	----- mm			
		umístění:		z boku / za zády							
madlo		svislé / vodorovné		délka:	----- mm		výška:	----- mm			
		umístění:		z boku / za zády							
Sedátko chybí	rozměry:			šířka:		----- mm					
				hloubka:		----- mm					
				výška:		----- mm					
	sklopné:					ano / ne					
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:					----- mm					
Vana chybí	přístupnost:					zvedák / úpravy					
	výška horní hrany vany:					mm					
	umístění baterie na podélné straně:					ano / ne					
Madla chybí	1. madlo	svislé / vodorovné		délka:	----- mm		výška:	----- mm			
	2. madlo	svislé / vodorovné		délka:	----- mm		výška:	----- mm			
	umístění madel:					z boku / za zády					
Doplňky	lehátko:			ano / ne							
	věšák:			ano / ne							
	signalizační nouzové tlačítko:			ano / ne							
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle			ano / ne					
Poznámky	podlaha není protiskluzná										

Příloha č. 17: Dětské oddělení 6-19 let – WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1.NP									
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená					klíče k dispozici u:				
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná									
Dveře kabiny WC	šířka:					1100 mm				
	směr otevírání:					z kabiny / do kabiny / posuvné				
	madlo:					uvnitř / vně / chybí				
	označení na dveřích:					ano / chybí				
	vnější zámek:					západka / klíč / mince				
	vnitřní zámek:					západka / klíč / mince				
Vypínač	ano / chybí / automat					výška:		1150 mm		
Kabina	šířka:					mm				
	hloubka:					mm				
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:					170 mm				
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:					1600 mm				
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:					420(710) mm				
	výška sedátka:					406 mm				
	toaletní papír v dosahu z mísy:					ano / ne				
Splachování WC	vzadu:		výška:			760 mm				
	automatické / mechanické					v pořádku / obtížné				
Madla WC	1. madlo:	sklopné / pevné	délka:	----- mm		výška:	----- mm			
	2. madlo:	sklopné / pevné	délka:	----- mm		výška:	----- mm			
	osová vzdálenost madel:					----- mm				
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:					800 mm				
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:					390 mm				
	baterie:		typ:	páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)						
			výška od podlahy:		1100 mm					
	madlo:	ano / chybí	typ:		svislé / vodorovné					
			výška:	----- mm		délka:	----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí			výška:		970 mm		
	ručník:		ano / chybí			výška:		1370 mm		
Doplňky	věšák:		ano / chybí			výška:		----- mm		
	koš:		ano / chybí							
	zrcadlo:	ano / chybí	sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:					----- mm		
			pevné – výška spodní hrany:					1310 mm		
	přebalovací pult:		ano / ne							
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní					
	signalizační nouzové tlačítko:		ano / ne			výška:		----- mm		
	Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:					ano / ne			

Předsín chlape	rozměry:	šířka:	2100 mm
		hloubka:	760 mm
	vstupní dveře:	šířka	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ane / chybí
	pozn.	označení vedle dveří, nevyhovující manipulační plochy, nevyhovující barevné kontrasty mezi obklady a sanitou, papírové ručníky příliš vysoko	

Předsín dívky	rozměry:	šířka:	1300 mm
		hloubka:	3120 mm
	vstupní dveře:	šířka:	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ane / chybí
	pozn.	označení vedle dveří, nevyhovující barevné kontrasty mezi obklady a sanitou, absence zrcadla, papírové ručníky příliš vysoko	

Příloha č. 18: Chirurgické oddělení – přístup na oddělení

Parkování	ano / ne	popis: parkování se nachází u hlavního a vedlejšího vstupu do nemocnice, více vizte „hlavní vstup“ a „vedlejší vstup“							
Obtížný povrch	ano / ne	popis: povrch lesklý, absence kontrastů mezi madly a stěnou							
Sklon	ano / ne	popis:							
Vstup hlavní	počet schodů:		0						
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	mm	výška:	----- mm	
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm		
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / chybí užíván však jen jako zvonění						
			výška:		1350 mm		odsazení od rohu:		120 mm
			umístění:		vpravo / vlevo				
	nika:		ano / ne						
			šířka:		----- mm	hloubka:		----- mm	
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karusellové						
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)						
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany						
			průjezdová šířka hlavního křídla:				970 mm		
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:				320 mm			
		madlo:		ano / ne	vně / uvnitř	výška:		----- mm	
zádveří:		ano / ne	šířka:		mm	hloubka:		-----	

Příloha č. 19: Chirurgické oddělení – sprcha

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 4.NP									
	umístěna samostatně / společně s WC									
Dveře	šířka:		1100 mm		směr otvírání:		dovnitř / ven			
Rozměr místnosti	šířka:		3000 mm		hloubka:		3100 mm			
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:		mm					
		box:	šířka:		880 mm					
			hloubka:		785 mm					
			šířka vstupu:		600 mm					
			zvýšená obruba:		mm					
			sokl / schod:		výška:		25 mm			
			šířka:		600 mm					
			hloubka:		110 mm					
	přístup:				volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs					
	Sprcha absence sedátka	typ:				ruční / pevná				
baterie:				typ:		páka / tlačítka / ventil (kohoutek)				
				výška:		1170 mm				
				vzdálenost od rohu:		450/430 mm				
				umístění:		z boku / za zády				
				v dosahu sedátka:		ano / ne				
madlo		svislé / vodorovné		délka:	460 mm	výška:	1500 mm			
		umístění:		z boku / za zády						
madlo		svislé / vodorovné		délka:	----- mm	výška:	----- mm			
		umístění:		z boku / za zády						
Sedátko chybí	rozměry:				šířka:		----- mm			
					hloubka:		----- mm			
					výška:		----- mm			
	sklopné:				ano / ne					
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:				----- mm					
Vana chybí	přístupnost:				zvedák / úpravy					
	výška horní hrany vany:				----- mm					
	umístění baterie na podélné straně:				ano / ne					
Madla chybí	1. madlo	svislé / vodorovné		délka:	----- mm	výška:	----- mm			
	2. madlo	svislé / vodorovné		délka:	----- mm	výška:	----- mm			
	umístění madel:				z boku / za zády					
Doplňky	lehátko:				ano / ne					
	věšák:				ano / ne					
	signalizační nouzové tlačítko:				ano / ne					
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle				ano / ne			
Poznámky	půjčení lůžka z jiných oddělení, podlaha není protiskluzná, malý spád podlahy a nevhodně uložený odtok									

Příloha č. 20: Chirurgické oddělení – WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 4.NP									
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená					klíče k dispozici u:				
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná									
Dveře kabiny WC	šířka:					1100 mm				
	směr otevírání:					z kabiny / do kabiny / posuvné				
	madlo:					uvnitř / vně / chybí				
	označení na dveřích:					ano / chybí je vedle dveří				
	vnější zámek:					západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí				
	vnitřní zámek:					západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí				
Vypínač	ano / chybí / automat					výška:		1440 mm		
Kabina	šířka:							3100 mm		
	hloubka:							3000 mm		
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:					1540 mm				
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:					180 mm				
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:					545 mm				
	výška sedátka:					470 mm				
	toaletní papír v dosahu z mísy:					ano / ne				
Splachování WC	vzadu:		výška:			830		mm		
	z boku:		výška:			-----		mm		
			vzdálenost od rohu:			-----		mm		
	automatické / mechanické					v pořádku / obtížné				
Madla WC	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		610(340) mm		výška: 670 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		610(340) mm		výška: 670 mm	
	osová vzdálenost madel:					550 mm				
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:					780 mm				
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:					280 mm				
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)					
			výška od podlahy:			1100 mm				
	madlo:		ano / chybí		typ:		svislé / vodorovné			
			výška:		mm		délka:		mm	
	mýdelník:		ano / chybí			výška:		910 mm		
	ručník: papírové ručníky		ano / chybí			výška:		1200 mm		
Doplňky	věšák:		ano / chybí			výška:		1720 mm		
	koš:		ano / chybí							
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm	
			pevné – výška spodní hrany:				1340 mm			
	přebalovací pult:		ano / ne							
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní					

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne lanko	výška:	1030 mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne	
Poznámky	madla jsou zde vytvořena z opěrek od židle - nesplňují požadavky vyhlášky, při manipulaci se splachovačem a signalizačním zařízením brání v běžném užívání odpadkový koš, který má nášlapné otevírání, papírové ručníky jsou příliš blízko u rohu			

Předsín 1	rozměry:	šířka:	1300 mm
		hloubka:	3100 mm
	vstupní dveře:	šířka	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	označení vedle dveří, nevyhovující manipulační plochy, nevyhovující barevné kontrasty mezi obklady a sanitou, absence zrcadla	

Předsín 2	rozměry:	šířka:	840 mm
		hloubka:	3420 mm
	vstupní dveře:	šířka:	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	manipulační plochy silně nevyhovující, madla uvnitř kabin nevyhovující	

Příloha č. 21: Interní oddělení – přístup na oddělení

Parkování	ano / ne	popis: parkování se nachází u hlavního a vedlejšího vstupu do nemocnice, více vizte „hlavní vstup“ a „vedlejší vstup“				
Obtížný povrch	ano / ne	popis: povrch lesklý, absence kontrastů mezi madly a stěnou				
Sklon	ano / ne	popis:				
Vstup hlavní	počet schodů:	0				
	rozměry schodu:	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:		----- mm	
	zvoněk:	pouze zvonění / intercom / chybí užíván však jen jako zvonění				
		výška:	1350 mm	odsazení od rohu:	500 mm	
		umístění:		vpravo / vlevo		
	lišta:	ano / ne				
		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové				
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)				
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany				
		průjezdová šířka hlavního křídla:		970 mm		
	průjezdová šířka vedlejšího křídla:		320 mm			
	madlo:	ano / ne není nutné	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zadveří:	ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm

Příloha č. 22: Interní oddělení – sprcha

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 5.NP										
	umístěna samostatně / společně s WC										
Dveře	šířka:		1200 mm		směr otvírání:		dovnitř / ven				
Rozměr místnosti	šířka:		3000 mm		hloubka:		3100 mm				
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:		----- mm						
		box:	šířka:		1220 mm						
			hloubka:		1190 mm						
			šířka vstupu:		1220 mm						
			zvýšená obruba:		----- mm						
			sokl / schod:	výška:		----- mm					
		šířka:		----- mm							
		hloubka:		----- mm							
		přístup:				volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs					
Sprcha	typ:				ruční / pevná						
	baterie:				typ:		páka / tlačítka / ventil (kohoutek)				
					výška:		1260 mm				
					vzdálenost od rohu:		560/640 mm				
					umístění:		z boku / za zády				
					v dosahu sedátka:		ano / ne				
	madlo	svislé / vodorovné		délka:		850(400) mm		výška:		760 mm	
		umístění:		z boku / za zády							
	madlo	svislé / vodorovné		délka:		830 mm		výška:		750 mm	
		umístění:		z boku / za zády							
Sedátko	rozměry:		šířka:		400 mm						
			hloubka:		390 mm						
			výška:		475 mm						
	sklopné:				ano / ne						
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:				150 mm						
Vana chybí	přístupnost:				zvedák / úpravy						
	výška horní hrany vany:				----- mm						
	umístění baterie na podélné straně:				ano / ne						
Madla chybí	1. madlo	svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm	
	2. madlo	svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm	
	umístění madel:				z boku / za zády						
Doplňky	lehátko:				ano / ne						
	věšák:				ano / ne						
	signalizační nouzové tlačítko:				ano / ne						
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle				ano / ne				
Poznámky	půjčení lůžka z jiných oddělení, podlaha není protiskluzná, malý spád podlahy a nevhodně uložený odtok										

Příloha č. 23: Interní oddělení – WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 5.NP									
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná									
Dveře kabiny WC	šířka:				1200 mm					
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné					
	madlo:				uvnitř / vně / chybí					
	označení na dveřích:				ano / chybí je ve dveřích					
	vnější zámek:				západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí					
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí					
Vypínač	ano / chybí / automat				výška:		1430 mm			
Kabina	šířka:						3000		mm	
	hloubka:						3100		mm	
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				mm					
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:						310		mm	
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:						580		mm	
	výška sedátka:						510		mm	
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne					
Splachování WC	vzadu:		výška:				1100		mm	
	z boku:		výška:				-----		mm	
			vzdálenost od rohu:				-----		mm	
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné					
Madla WC	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		830		mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		490		mm	
			výška:				750		mm	
	osová vzdálenost madel:						760		mm	
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:						815		mm	
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:						400		mm	
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)					
			výška od podlahy:				1200		mm	
	madlo:		ano / chybí		typ:		svislé / vodorovné			
			výška:		-----		mm		délka: ----- mm	
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1100		mm	
	ručník: papírové ručníky		ano / chybí		výška:		1500		mm	
Doplňky	věšák:		ano / chybí		výška:		-----		mm	
	koš:		ano / chybí							
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm	
					pevné – výška spodní hrany:				1380 mm	
	přebalovací pult:		ano / ne							
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní					
	signalizační nouzové tlačítko:		ano / ne		lanko		výška:		500 mm	

Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:	ano / ne
Poznámky	papírové ručníky jsou příliš vysoko a blízko u rohu, u umyvadla chybí madlo, podlaha není protiskluzná, dveře příliš blízko záchodové mísy	

Předsín 1	rozměry:	šířka:	1300 mm
		hloubka:	3100 mm
	vstupní dveře:	šířka	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	označení vedle dveří, nevyhovující manipulační plochy, nevyhovující barevné kontrasty mezi obklady a sanitou, absence zrcadla	

Předsín 2	rozměry:	šířka:	840 mm
		hloubka:	3420 mm
	vstupní dveře:	šířka:	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	manipulační plochy silně nevyhovující	

Příloha č. 24: Neurologické oddělení – přístup na oddělení

Parkování	ano / ne	parkování se nachází u hlavního a vedlejšího popis: vstupu do nemocnice, více vizte „hlavní vstup“ a „vedlejší vstup“						
Obtížný povrch	ano / ne	popis: povrch lesklý						
Sklon	ano / ne	popis:						
Vstup hlavní	počet schodů:		0					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne	výška:		----- mm		
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / užíván však jen jako zvonění chybí					
			výška:	1350 mm	odsazení od rohu:	120 mm		
			umístění:	vpravo / vlevo				
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karusellové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:				970 mm		
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:				320 mm		
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	1050 mm		
zadveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	-----		

Příloha č. 25: Neurologické oddělení – sprcha 1

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 5.NP						
	umístěna samostatně / společně s WC						
Dveře	šířka:	1100 mm		směr otvírání:	dovnitř / ven		
Rozměr místnosti	šířka:	2940 mm		hloubka:	3100 mm		
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:		2000 mm		
		box:	šířka:		----- mm		
			hloubka:		----- mm		
			šířka vstupu:		----- mm		
			zvýšená obruba:		----- mm		
			sokl / schod:	výška:		----- mm	
		šířka:		----- mm			
		hloubka:		----- mm			
		přístup:		volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs			
	Sprcha	typ:				ruční / pevná	
baterie:		typ:	páka / tlačítka / ventil (kohoutek)				
		výška:	1050 mm				
		vzdálenost od rohu:	400 mm				
		umístění:	z boku / za zády				
		v dosahu sedátka:	ano / ne				
madlo		svislé / vodorovné	délka:	500 mm	výška:	900 mm	
			umístění:	z boku / za zády			
madlo		svislé / vodorovné	délka:	----- mm	výška:	----- mm	
			umístění:	z boku / za zády			
Sedátko ve špatném stavu	rozměry:	šířka:	400 mm				
		hloubka:	400 mm				
		výška:	450 mm				
	sklopné:	ano / ne					
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:	450 mm					
Vana chybí	přístupnost:	zvedák / úpravy					
	výška horní hrany vany:	----- mm					
	umístění baterie na podélné straně:	ano / ne					
Madla chybí	1. madlo	svislé / vodorovné	délka:	----- mm	výška:	----- mm	
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka:	----- mm	výška:	----- mm	
	umístění madel:				z boku / za zády		
Doplňky	lehátko:		ano / ne				
	věšák:		ano / ne 1830				
	signalizační nouzové tlačítko:		ano / ne 960				
	možnost zapůjčení:	sprchovacího vozíku / židle			ano / ne		
Poznámky	podlaha není protiskluzná, nevhodné barevné kontrasty						

Příloha č. 26: Neurologické oddělení – sprcha 2

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 5.NP										
	umístěna samostatně / společně s WC										
Dveře	šířka:	1100 mm			směr otvírání:	dovnitř / ven					
Rozměr místnosti	šířka:	2940 mm			hloubka:	3100 mm					
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:			2000 mm					
	box:	šířka:				----- mm					
		hloubka:				----- mm					
		šířka vstupu:				----- mm					
		zvýšená obruba:				----- mm					
		sokl / schod:	výška:				----- mm				
			šířka:				----- mm				
		hloubka:				----- mm					
	přístup:		volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs								
	Sprcha	typ:				ruční / pevná					
baterie:		typ:				páka / tlačítko / ventil (kohoutek)					
		výška:				1050 mm					
		vzdálenost od rohu:				400 mm					
		umístění:				z boku / za zády					
		v dosahu sedátka:				ano / ne					
madlo		svislé / vodorovné	délka:	500 mm		výška:	1125 mm				
		umístění:	z boku / za zády								
madlo		svislé / vodorovné	délka:	----- mm		výška:	----- mm				
		umístění:	z boku / za zády								
Sedátko místo sedátka židle	rozměry:	šířka:				400 mm					
		hloubka:				400 mm					
		výška:				450 mm					
	sklopné:				ano / ne						
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:				200 mm						
Vana chybí	přístupnost:				zvedák / úpravy						
	výška horní hrany vany:				----- mm						
	umístění baterie na podélné straně:				ano / ne						
Madla chybí	1. madlo	svislé / vodorovné	délka:	----- mm		výška:	----- mm				
	2. madlo	svislé / vodorovné	délka:	----- mm		výška:	----- mm				
	umístění madel:					z boku / za zády					
Doplňky	lehátko:					ano / ne					
	věšák:					ano / ne 1830					
	signalizační nouzové tlačítko:					ano / ne 960					
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle			ano / ne					
	Poznámky										
podlaha není protiskluzná, nevhodné barevné kontrasty											

Příloha č. 27: Neurologické oddělení – WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 5.NP									
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u:									
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná									
Dveře kabiny WC	šířka:				1100 mm					
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné					
	madlo:				uvnitř / vně / chybí					
	označení na dveřích:				ano / chybí je ve dveřích					
	vnější zámek:				západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí					
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí					
Vypínač	ano / chybí / automat z venkovní strany				výška:		1430 mm			
Kabina	šířka:						800 mm			
	hloubka:						1000 mm			
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				220 mm					
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				220 mm					
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				600 mm					
	výška sedátka:				470 mm					
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne					
Splachování WC	vzadu:		výška:				1350 mm			
	z boku:		výška:				----- mm			
			vzdálenost od rohu:				----- mm			
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné					
Madla WC	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		900 mm		výška: 750 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		900 mm		výška: 800 mm	
	osová vzdálenost madel:				----- mm					
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:				----- mm					
chybí (sprchová hlavička)	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				mm					
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)					
			výška od podlahy:		1050 mm					
	madlo:		ano / chybí		typ:		svislé / vodorovné			
					výška:		1100 mm		délka: 250 mm	
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1100 mm			
	ručník:		ano / chybí		výška:		1500 mm			
Doplňky	věšák:		ano / chybí		výška:		1830 mm			
	koš:		ano / chybí							
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm	
					pevné – výška spodní hrany:				----- mm	
	přebalovací pult:		ano / ne							
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní					

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne lanko	výška:	960 mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne	
Poznámky	absence umyvadla, toaleta nelze brát jako bezbariérová (absence bezbar. toalety na neurologickém oddělení), celkové nevhodné manipulační plochy jak v lázni tak na běžném WC			

Předsíň 1	rozměry:	šířka:	1200 mm
		hloubka:	3100 mm
	vstupní dveře:	šířka	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	označení vedle dveří, nevyhovující manipulační prostory, nevyhovující barevné kontrasty mezi obklady a sanitou, absence zrcadla u mužů	

Předsíň 2	rozměry:	šířka:	840 mm
		hloubka:	1750 mm
	vstupní dveře:	šířka:	600 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	manipulační prostory silně nevyhovující	

Příloha č. 28: Rehabilitační oddělení – přístup na oddělení

Parkování	ano / ne	popis: parkování se nachází u hlavního a vedlejšího vstupu do nemocnice, více vizte „hlavní vstup“ a „vedlejší vstup“					
Obtížný povrch	ano / ne	popis: povrch lesklý					
Sklon	ano / ne	popis:					
Vstup hlavní	počet schodů:	0					
	rozměry schodu:	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:		----- mm		
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / ehybí užíván však jen jako zvonění					
		výška:	1350 mm	odsazení od rohu:	120 mm		
		umístění:	vpravo / vlevo				
	lišta:	ano / ne					
		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:		970 mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		320 mm			
	madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
	zadveří:	ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	

Příloha č. 29: Rehabilitační oddělení – sprcha 1

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 2.NP											
	umístěna samostatně / společně s WC											
Dveře	šířka:		1100 mm		směr otvírání:		dovnitř / ven					
Rozměr místnosti	šířka:		3000 mm		hloubka:		3100 mm					
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:				----- mm					
		box:	šířka:				880 mm					
	hloubka:				785 mm							
	šířka vstupu:				600 mm							
	zvýšená obruba:				----- mm							
	sokl / schod:		výška:		150 mm							
			šířka:		600 mm							
			hloubka:		110 mm							
	přístup:				volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs							
Sprcha absence sedátka a madel	typ:				ruční / pevná							
	baterie:				typ:		páka / tlačítka / ventil (kohoutek)					
					výška:		1170 mm					
					vzdálenost od rohu:		430/450 mm					
					umístění:		z boku / za zády					
					v dosahu sedátka:		ano / ne					
	madlo	svislé / vodorovné		délka:				výška:		----- mm		
		umístění:				z boku / za zády						
	madlo	svislé / vodorovné		délka:				výška:		----- mm		
		umístění:				z boku / za zády						
Sedátko chybí	rozměry:				šířka:		----- mm					
					hloubka:		----- mm					
					výška:		----- mm					
	sklopné:				ano / ne							
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:				----- mm							
Vana chybí	přístupnost:				zvedák / úpravy							
	výška horní hrany vany:				----- mm							
	umístění baterie na podélné straně:				ano / ne							
Madla chybí	1. madlo	svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm		
	2. madlo	svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm		
	umístění madel:				z boku / za zády							
Doplňky	lehátko:				ano / ne							
	věšák:				ano / ne							
	signalizační nouzové tlačítko:				ano / ne							
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle				ano / ne					
Poznámky	půjčení lůžka z jiných oddělení, podlaha není protiskluzná, malý spád podlahy a nevhodně uložený odtok											

Příloha č. 30: Rehabilitační oddělení – sprcha 2

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 2.NP									
	umístěna samostatně / společně s WC									
Dveře	šířka:		1100 mm		směr otvírání:		dovnitř / ven			
Rozměr místnosti	šířka:		3000 mm		hloubka:		3100 mm			
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:				2000 mm			
		box:	šířka:				----- mm			
			hloubka:				----- mm			
			šířka vstupu:				----- mm			
			zvýšená obruba:				----- mm			
			sokl / schod:		výška:		----- mm			
	šířka:				----- mm					
	hloubka:				----- mm					
	přístup:					volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs				
	Sprcha před sedátkem je židle	typ:				ruční / pevná				
baterie:				typ:		páka / tlačítka / ventil (kohoutek)				
				výška:		1000 mm				
				vzdálenost od rohu:		900 mm				
				umístění:		z boku / za zády				
				v dosahu sedátka:		ano / ne				
madlo		svislé / vodorovné		délka:	700 mm		výška:		700 mm	
		umístění:		z boku / za zády						
madlo		svislé / vodorovné		délka:	----- mm		výška:		----- mm	
		umístění:		z boku / za zády						
Sedátko židle	rozměry:				šířka:		500 mm			
					hloubka:		400 mm			
					výška:		430 mm			
	sklopné:						ano / ne			
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:						200 mm			
Vana chybí	přístupnost:						zvedák / úpravy			
	výška horní hrany vany:						----- mm			
	umístění baterie na podélné straně:						ano / ne			
Madla chybí	1. madlo	svislé / vodorovné		délka:	----- mm		výška:		----- mm	
	2. madlo	svislé / vodorovné		délka:	----- mm		výška:		----- mm	
	umístění madel:						z boku / za zády			
Doplňky	lehátko:				ano / ne					
	věšák:				ano / ne					
	signalizační nouzové tlačítko:				ano / ne					
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle				ano / ne			
Poznámky	půjčení lůžka z jiných oddělení, podlaha není protiskluzná, malý spád podlahy a nevhodně uložený odtok									

Příloha č. 31: Rehabilitační oddělení – WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 2.NP											
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
Dveře kabiny WC	šířka:					1100 mm						
	směr otevírání:					z kabiny / do kabiny / posuvné						
	madlo:					uvnitř / vně / chybí						
	označení na dveřích:					ano / chybí je vedle dveří						
	vnější zámek:					západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí						
	vnitřní zámek:					západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí						
Vypínač	ano / chybí / automat					výška:		1440 mm				
Kabina	šířka:					3100 mm						
	hloubka:					3000 mm						
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:					180 mm						
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:					1540 mm						
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:					545 mm						
	výška sedátka:					470 mm						
	toaletní papír v dosahu z mísy:					ano / ne						
Splachování WC	vzadu:		výška:			830 mm						
	z boku:		výška:			----- mm						
				vzdálenost od rohu:			----- mm					
	automatické / mechanické					v pořádku / obtížné						
Madla WC	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		610(340) mm		výška:		670 mm	
madla z opěrek židle	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		610(340) mm		výška:		670 mm	
	osová vzdálenost madel:					550 mm						
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:					----- mm						
chybí (místo něj sprchová hlavice)	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:					----- mm						
	baterie:			typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)						
				výška od podlahy:			1000 mm					
	madlo:		ano / chybí			typ:		svislé / vodorovné				
			výška:		----- mm			délka:		----- mm		
	mýdelník:			ano / chybí			výška:		----- mm			
	ručník:			ano / chybí			výška:		----- mm			
Doplňky	věšák:			ano / chybí			výška:		----- mm			
	koš:			ano / chybí								
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:					----- mm		
			pevné – výška spodní hrany:					1250 mm				
	přebalovací pult:			ano / ne								
	překáží při obsluze WC:			ano / ne		sklopný / mobilní						
	signalizační nouzové tlačítko:			ano / ne		lanko		výška:		500 mm		

Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:	ano / ne
Poznámky	madla jsou zde vytvořena z opěrek od židle - nesplňují požadavky vyhlášky, chybí zde umyvadlo, mýdelník, ručník a věšák	

Předsín 1	rozměry:	šířka:	1300 mm
		hloubka:	3100 mm
	vstupní dveře:	šířka	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	označení vedle dveří, nevyhovující manipulační prostory, nevyhovující barevné kontrasty mezi obklady a sanitou	

Předsín 2	rozměry:	šířka:	840 mm
		hloubka:	muži 1750/ženy 1750 mm
	vstupní dveře:	šířka:	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	manipulační prostory silně nevyhovující, madla uvnitř kabin bílá na bílém obkladu	

Příloha č. 32: Budova S – přístup

Parkování	ano / ne	popis:	parkování se nachází v blízkosti budovy S, povrch - zámková dlažba				
Obtížný povrch	ano / ne	popis:	povrch lesklý				
Sklon	ano / ne	popis:	lehké svahování do sklonu 1°				
Vstup hlavní	počet schodů:	0					
	rozměry schodu:	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:		----- mm		
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí					
		výška:	----- mm	odsazení od rohu:	----- mm		
		umístění:	vpravo / vlevo				
	lišta:	ano / ne					
		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:		1000 mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		400 mm			
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:	ano / ne	šířka:	2500 mm	hloubka:	1500 mm	
	dveře zádveří	jednokřídlé / dvoukřídlé					
otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)							
otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany							
průjezdová šířka hlavního křídla:		1000 mm					
průjezdová šířka vedlejšího křídla:		400 mm					
madlo:		ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		

Příloha č. 33: Budova S – výtah pro zaměstnance

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí: karta zaměstnance		
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: -1,0,1,2		
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech				
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne		
		délka min. 1500 mm	ano / ne		
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			0 mm	
Dveře	šířka:	šachetní:	1100 mm		
		klec:	1100 mm		
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1140 mm		
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
Klec	rozměry:	šířka:	1420 mm		
		hloubka:	2390 mm		
	průchozí:	ano / ne			
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně			
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1		
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené		
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		300 mm		
	výška horního tlačítka:		1060 mm		
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí		
		fonetické (hlas):	ano / chybí		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	905 mm	
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny			
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		42 mm	
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně		
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne	
		výška:		490 mm	
		šířka:		400 mm	
		hloubka:		335 mm	
		ovladač v dosahu:		ano / ne	
	Poznámky	v budově se nachází ještě jeden výtah, který je však nefunkční, Braillovo písmo přímo na tlačítkách			

Příloha č. 34: Budova S – výtah pro pacienty

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajišť:	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: 0, 2	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne	
		délka min. 1500 mm	ano / ne	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			0 mm
Dveře	šířka:	šachetní:	700 mm	
		klec:	700 mm	
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1070 mm	
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
Klec	rozměry:	šířka:	1100 mm	
		hloubka:	1100 mm	
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1	
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené	
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		170 mm	
	výška horního tlačítka:		1200 mm	
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí	
		fonetické (hlas):	ano / chybí	
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	1100 mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		80 mm
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně	
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne
		výška:		----- mm
		šířka:		----- mm
		hloubka:		----- mm
		ovladač v dosahu:		ano / ne
	Poznámky	Braillovo písmo přímo na tlačítkách		

Příloha č. 35: LDN – přístup na oddělení

Parkování	ano / ne	popis: parkování se nachází v blízkosti budovy S, povrch - zámková dlažba					
Obtížný povrch	ano / ne	popis: povrch lesklý					
Sklon	ano / ne	popis:					
Vstup hlavní	počet schodů:	0					
	rozměry schodu:	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:		----- mm		
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí					
		výška:	1350 mm	odsazení od rohu:	1050 mm		
		umístění:	vpravo / vlevo				
	lišta:	ano / ne					
		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:		970 mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		320 mm			
	madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	900 mm		
	zadveří:	ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	

Příloha č. 36: LDN – sprcha

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 3.NP											
	umístěna samostatně / společně s WC											
Dveře	šířka:		1100 mm		směr otvírání:		dovnitř / ven					
Rozměr místnosti	šířka:		3000 mm		hloubka:		3100 mm					
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:				----- mm					
		box:	šířka:				830 mm					
	hloubka:				720 mm							
	šířka vstupu:				820 mm							
	zvýšená obruba:				----- mm							
	sokl / schod:		výška:		125 mm							
			šířka:		820 mm							
			hloubka:		100 mm							
	přístup:				volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs							
	Sprcha	typ:				ruční / pevná						
baterie:				typ:		páka / tlačítka / ventil (kohoutek)						
				výška:		1170 mm						
				vzdálenost od rohu:		350 mm						
				umístění:		z boku / za zády						
				v dosahu sedátka:		ano / ne						
madlo		svislé / vodorovné		délka:		500 mm		výška:		920 mm		
		umístění:				z boku / za zády / ze předu						
madlo		svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm		
		umístění:				z boku / za zády						
Sedátko rozbité	rozměry:				šířka:		----- mm					
					hloubka:		----- mm					
					výška:		538 mm					
	sklopné:				ano / ne							
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:				280 mm							
Vana chybí	přístupnost:				zvedák / úpravy							
	výška horní hrany vany:				----- mm							
	umístění baterie na podélné straně:				ano / ne							
Madla chybí	1. madlo	svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm		
	2. madlo	svislé / vodorovné		délka:		----- mm		výška:		----- mm		
	umístění madel:				z boku / za zády							
Doplňky	lehátko:				ano / ne							
	věšák:				ano / ne							
	signalizační nouzové tlačítko:				ano / ne							
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle				ano / ne					
Poznámky	podlaha není protiskluzná, nevhodné kontrasty mezi obklady a sanitou											

Příloha č. 37: LDN – WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 3.NP									
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná									
Dveře kabiny WC	šířka:				1100 mm					
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné					
	madlo:				uvnitř / vně / chybí					
	označení na dveřích:				ano / chybí je vedle dveří					
	vnější zámek:				západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí					
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince klíč pro možnost uzamčení však chybí					
Vypínač	ano / chybí / automat				výška:		1440 mm			
Kabina	šířka:				3100 mm					
	hloubka:				3000 mm					
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				245 mm					
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				1500 mm					
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				550 mm					
	výška sedátka:				500 mm					
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne					
Splachování WC	vzadu:		výška:		830 mm					
	z boku:		výška:		----- mm					
			vzdálenost od rohu:		----- mm					
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné					
Madla WC	1. madlo:	sklopné / pevné	délka:	840 mm	výška:	775 mm				
	2. madlo:	sklopné / pevné	délka:	840 mm	výška:	775 mm				
	osová vzdálenost madel:				720 mm					
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:				840 mm					
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				400 mm					
	baterie:		typ:	páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)						
			výška od podlahy:		1130 mm					
	madlo:	ano / chybí	typ:		svislé / vodorovné					
			výška:	----- mm	délka:	----- mm				
	mýdelník:		ano / chybí		výška:	----- mm				
	ručník:		ano / chybí		výška:	----- mm				
Doplňky	věšák:		ano / chybí		výška:	----- mm				
	koš:		ano / chybí							
	zrcadlo:	ano / chybí	sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
			pevné – výška spodní hrany:				----- mm			
	přebalovací pult:		ano / ne							
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní					

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne lanko	výška:	1000 mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne	
Poznámky	chybí zde zrcadlo, mýdelník, ručník a věšák, podlaha není z protiskluzného materiálu, nevhodné barevné kontrasty mezi sanitou a obklady			

Předsín 1	rozměry:	šířka:	1300 mm
		hloubka:	3100 mm
	vstupní dveře:	šířka	800 mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	označení vedle dveří, nevyhovující manipulační prostory, nevyhovující barevné kontrasty mezi obklady a sanitou	

Předsín 2	rozměry:	šířka:	840 mm
		hloubka:	muži 1750/ženy 1750 mm
	vstupní dveře:	šířka:	nejsou mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
	pozn.	manipulační prostory silně nevyhovující, madla uvnitř kabin bílá na bílém obkladu	

Příloha č. 38: Položkový rozpočet

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	311231116RT2	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MC 10, tloušťka zdiva 30 cm	m3	1,510	4 000,00	6 040,00
	Popis:	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.				
2	342255022R00	Příčky z desek Ytong tl. 7,5 cm	m2	95,325	378,00	36 032,85
3	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm	m2	3,100	436,50	1 353,15
4	347012021R00	Předstěna SDK, lepená, tl. 45 mm, RB 12,5 mm + 20PS	m2	44,175	620,00	27 388,50
	Popis:	Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.				
5	340100012RAB	Zazdivka otvorů v příčkách plochy do 4 m2, příčka tloušťky 15 cm	m2	7,750	886,33	6 869,06
Celkem za: 3		Svislé a kompletní konstrukce				77 683,56
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
6	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	16,427	513,00	8 427,05
7	342264098RT2	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2, pro plochy 2 - 5 m2	m2	16,427	131,00	2 151,94
Celkem za: 311		Sádrokartonové konstrukce				10 578,99
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
8	601011133RT1	Omitka stropů jednovrstvá lehčená Cemix 083 ručně, tloušťka vrstvy 10 mm	m2	55,755	295,50	16 475,60
	Popis:	Nanesení omítky, srovnání H-latí, (zavadnutí), navlhčení houbovým hladítkem, úprava povrchu špachtlí. Včetně pomocného lešení.				
9	612451121R00	Omitka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	486,648	232,50	113 145,66
Celkem za: 61		Úpravy povrchů vnitřní				129 621,26
Díl: 64		Výplně otvorů				
10	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	67,000	74,00	4 958,00
11	642941111RT3	Pouzdro pro posuvné dveře jednostranné, do zdiva, jednostranné pouzdro 800/1970 mm	kus	3,000	7 460,00	22 380,00
12	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	20,000	582,00	11 640,00
13	55330305R	Zárubeň ocelová H 95 800x1970x95 L, ZAKO pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	18,000	616,00	11 088,00
14	55330309R	Zárubeň ocelová H 95 1100x1970x95 L, ZAKO pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	2,000	673,00	1 346,00
Celkem za: 64		Výplně otvorů				51 412,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
15	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	57,428	84,70	4 864,15
16	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	35,460	103,00	3 652,38
17	962031135R00	Bourání příček z tvárnice tl. 5 cm	m2	20,305	67,10	1 362,47
18	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	27,172	42,90	1 165,68
19	SUB1	Odvoz odpadu a poplatek za skládku	kompl.	8,000	2 102,00	16 816,00
Celkem za: 96		Bourání konstrukcí				27 860,68
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
20	721100001T00	Kanalizace	kompl.	8,000	1 200,00	9 600,00
Celkem za: 721		Vnitřní kanalizace				9 600,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
21	722230101R00	Armatura se 2závity - ventil přímý Ke 83 T, G 1/2	kus	15,000	162,00	2 430,00
22	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	25,000	148,00	3 700,00
23	733172002R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	13,130	201,50	2 645,70
Celkem za: 722		Vnitřní vodovod				8 775,70
Díl: 725		Zařizovací předměty				
24	725119110R00	Montáž splachovací nádrže Kombifix pro WC	kus	9,000	563,00	5 067,00
25	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	9,000	772,00	6 948,00
26	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	9,000	609,00	5 481,00
	Popis:	Včetně dodání zápachové uzávěrky.				
27	725291111R00	Madlo rovné bílé Novaservis dl. 300 mm	soubor	3,000	524,00	1 572,00
28	725291113R00	Madlo rovné bílé Novaservis dl. 500 mm	soubor	18,000	558,00	10 044,00
29	725291114R00	Madlo rovné bílé Novaservis dl. 600 mm	soubor	12,000	592,00	7 104,00
30	725849202R00	Montáž baterií sprchových termostatických	kus	6,000	283,50	1 701,00
31	725860212R00	Sífon umyvadlový HL134.0 pod omítku	kus	9,000	513,00	4 617,00
32	SUB1	Ochranné prvky Acrovyn	soubor	1,000	229 072,00	229 072,00
33	55145001R	Baterie umyvadlová stojánk bez otvír odpadu PL26	kus	9,000	883,00	7 947,00
34	55149005R	Držák toaletního papíru nerez SLZN 09	kus	9,000	183,00	1 647,00
35	55149013R	Zásobník nerez na papírové ručníky SLZN 21Z + koš	kus	9,000	5 245,00	47 205,00
36	55149023R	Dávkovač tek. mýdla nerez SLZN 07 obsah 0,5 l	kus	9,000	485,50	4 369,50
37	55149030R	Koš odpadkový nerezový SLZN 10 obsah 3 l	kus	9,000	485,50	4 369,50
38	55440004R	Madlo bílé rovné sklopné 630 mm R6660.11, koupelnový doplněk	kus	4,000	485,00	1 940,00
39	55440005R	Madlo bílé rovné 730 mm R6670.11, koupelnový doplněk	kus	3,000	501,00	1 503,00
40	615290098R	Zrcadlo na desce MIO 64x57 cm, otočné, bílé	kus	3,000	1 349,00	4 047,00
41	615290742R	Zrcadlo REKORD bílé s poličkou 65x70x15,2 cm	kus	6,000	1 999,00	11 994,00
42	64217428R	Umyvadlo LYRA Plus nábytk. 55 cm bez otv.bat. bílé	kus	9,000	1 196,00	10 764,00
Celkem za: 725		Zařizovací předměty				367 392,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
43	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevřiravých 1kř.nad 0,8 m	kus	2,000	425,00	850,00
44	766666112R00	Montáž dveří posuvných, osazení závěsu, 1kř.	kus	3,000	816,00	2 448,00
	Popis:	Bez osazení madla a zámku.				
45	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevřiravých 1kř.do 0,8 m	kus	18,000	401,00	7 218,00
46	55440006R	Madlo bílé rovné 1000 mm	kus	14,000	808,00	11 312,00
47	61160186R	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 80x197 lak A	kus	18,000	1 302,00	23 436,00
48	61160242R	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 110x197 lak	kus	2,000	1 711,00	3 422,00
Celkem za: 766		Konstrukce truhlářské				48 686,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
49	771575107RT7	Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20 cm, Soloflex (Schomburg)	m2	55,755	297,00	16 559,24
50	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	46,446	9,60	445,88
51	59767090	Dlažba keramická	m2	55,755	320,00	17 841,60
Celkem za: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				34 846,72
Díl: 781		Obklady keramické				
52	781411015R00	Montáž obkladů stěn, porovin. do MC, 30x15 cm	m2	298,268	508,00	151 520,14

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
53	781419707RT1	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - podélně, Zwaluw univerzální silikon	m	109,632	9,20	1 008,61
54	781471110R00	Obklad vnitř.stěn,keram.režný,hladký, MC, 30x15 cm	m2	298,268	468,00	139 589,42
55	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	17,100	38,20	653,22
56	SUB3	Obkladová lišta	m	109,632	27,00	2 960,06
Celkem za: 781		Obklady keramické				295 731,45
<hr/>						
Díl: 784		Malby				
57	784432371R00	Malba křehová 2x,1barva, latex., místnost do 3,8 m	m2	188,380	22,80	4 295,06
Celkem za: 784		Malby				4 295,06
<hr/>						
Díl: M21		Elektromontáže				
58	SUB4	Elektroinstalace bez svítidel	kompl.	8,000	4 210,00	33 680,00
Celkem za: M21		Elektromontáže				33 680,00